

Rechercher des brevets avec  
<http://worldwide.esp@cenet.com>



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Deutsch English Français

Contact

Changer le pays ▼

« À propos d'Espacenet Autres services en ligne de l'OEB ▼

Recherche Liste de résultats ★ Ma liste de brevets (12) Historique des requêtes Paramètres Aide

**Smart search**

Recherche avancée

Recherche dans la classification

**Actualité maintenance** —

**Maintenance/outages**

Espacenet outages - time zone:  
CET  
Mon-Sun 05:00-c.05:30

**Espacenet: accès gratuit à la base de données de plus de 90 millions de brevets**

Smart search:

**Saviez-vous (également) que...**

... le service Patent Translate proposé dans Espacenet offre la fonction "Éditeur de corrections" ? Si vous avez demandé une traduction vers la langue de votre choix et que vous avez des suggestions d'amélioration, vous pouvez modifier le texte grâce à l'Éditeur de corrections. Cette

Version  
2016

**Aide à la Recherche avec les Codes de la  
Classification Coopérative  
(Cooperative Patent Classification - CPC)**



Manuel DURAND-BARTHEZ

# Première approche par mots-clés (1)

- Cliquer sur *Français* en haut à droite de la page d'accueil
  - Attention: il s'agit de la langue de l'interface, pas de la langue d'interrogation
  - L'interrogation *optimale* de la base se fait en **langue anglaise** : il est donc conseillé de bien connaître le vocabulaire anglo-américain adapté
  - Abordée en conclusion, l'option en *langue française* est *plus limitative*
- Sujet traité: **les prothèses sur la zone de jonction hanche/fémur**
- Choisir la **Recherche avancée**, option qui figure dans le cartouche en marge gauche

Option de Langue :  
*Français*

**Smart search**

- Advanced search
- Classification search

Maintenance news -

**Espacenet outages** 

Time zone: CET  
Mon-Sun 05:00-ca.05:30  
→ [read more...](#)

News flashes +

Latest updates +

Related links +

## Espacenet: free access to the database of over 90 million patents

Smart search:


### New in Espacenet

The first batch of fulltext searchable languages are English French and German, This has involved the creation of so-called "logical databases" one for each language. [Read more here...](#)

### Also new in Espacenet

Combisets will be searchable but only in Smart search [Read more here...](#)

### Secure access to Espacenet

 [European Patent Office \[DE\] https://worldwide.espacenet.com/](https://worldwide.espacenet.com/)

Choisir : Recherche avancée

**Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
**Office européen des brevets**

**Espacenet**  
Recherche de brevets

Deutsch English Français  
Contact  
Changer le pays ▾

« À propos d'Espacenet Autres services en ligne de l'OEB ▾

Recherche Liste de résultats **★ Ma liste de brevets (0)** Historique des requêtes Paramètres Aide

**Smart search**  
Recherche avancée  
Recherche dans la classification

Actualité maintenance —

**Espacenet interruptions**   
Fuseau horaire: HEC  
Lu-Dim 05:00-env.05:30  
→ [pour en savoir plus...](#)

Flash info +  
Dernières mises à jour +  
Liens associés +

**Espacenet: accès gratuit à la base de données de plus de 90 millions de brevets**

Smart search:

**Nouveau dans Espacenet**  
L'anglais, l'allemand et le français feront partie du premier lot de langues interrogeables disponibles. Pour ce faire, des bases de données dites « logiques » ont été créées pour chaque langue [Lire ici .....](#)

**Aussi nouveau dans Espacenet**  
Combisets seront consultables mais seulement dans *Smart search* [Lire ici .....](#)

**Accès Internet sécurisé à Espacenet**  
 [European Patent Office \[DE\] https://worldwide.espacenet.com/](https://worldwide.espacenet.com/)

Laisser valide la *première option* du menu déroulant qui s'affiche *par défaut*

ch  
avancée  
dans la classification

## Recherche avancée

Sélectionnez la collection à interroger

Worldwide - collection des demandes publiées de plus de 90 pays

Worldwide - collection des demandes publiées de plus de 90 pays

Sa Worldwide EN - collection of published applications in English

sa Worldwide FR - collection des demandes publiées en Français

Worldwide DE - Sammlung veröffentlichter Anmeldungen auf Deutsch

Saisissez des mots-clés

Titre:

plastic and bicycle

Titre ou abrégé:

hair

Les options Worldwide EN, FR et DE concernent l'interrogation du ***Texte intégral***, respectivement en anglais, en français et en allemand

Numéro de demande

DE19971031696

[e termes de recherche être saisis dans amp ?](#)  
[e une recherche sur raison de mots ?](#)  
[es mots de la ou des revendications être saisis ?](#)  
[ser la troncature ou](#)  
[in numéro de de demande ou de une référence LNB saisi ?](#)  
[e nom d'une n ou d'une personne saisi ?](#)  
[la différence entre la](#)  
? ?

## Première approche par mots-clés (2)

- L'option de recherche sur **Texte intégral** (*Full Text, EN-FR-DE*) est ***abordée en conclusion***, car dans cette option :
  - Les mots-clés ne sont plus alors vraiment des « clés »
  - Ils sont **dispersés dans des contextes vastes**
  - Ils peuvent correspondre à des notions marginales, parfois sans rapport avec le sujet

## Première approche par mots-clés (3)

- Par conséquent : focaliser les résultats sur les champs **Titre et/ou Abrégé** (alias: *Résumé*), relativement pointus et restrictifs, qui évitent le caractère éventuellement aléatoire du *Full Text*
- Le *Titre seul* souvent n'est pas fiable, parfois tronqué sur le plan du sens, voire flou
- Le but premier consiste à obtenir un *échantillon* de réponses significatives et non pas un maximum de réponses

## Première approche par mots-clés (4)

- Cet échantillon permettra de sélectionner les meilleurs codes alphanumériques de concept dans la classification pour ensuite achever l'investigation
- On naviguera au long de la question entre les concepts associés de Hanche et de Col du Fémur
- Cette ambivalence va générer des formulations répétées et variées de la question pour mieux cerner le sujet



## Première approche par mots-clés (5)

- Dans le champ Titre et/ou Abrégé, saisir les mots « **prosth\*** » et « **hip\*** » avec le caractère Joker \* englobant singulier et pluriel
- Le radical anglais « **prosth\*** » permet d'absorber « **prosth/tic(s)** » et « **prosth/sis** »
- **Hip\*** (hanche), mot simple, singulier ou pluriel

## Recherche avancée

Sélectionnez la collection à interroger

Worldwide - collection des demandes publiées de plus de 90 pays

Saisissez vos termes de recherche – appuyez sur CTRL+ENTREE pour agrandir le champ de saisie

Saisissez des mots-clés

Titre:

Titre ou abrégé:

prosthe\* hip\*

Dans le champ *Titre ou abrégé*  
saisir les deux mots tronqués de la  
requête : *prosthe\* hip\**  
L'espace entre les mots équivaut  
par défaut à l'opérateur booléen  
**AND**

Saisissez des numéros avec ou sans code de pays

Numéro de publication:

WO2008014520

# Repérage des codes en réponse

- L' affichage des réponses correspond à un premier sondage assez superficiel
- Examiner attentivement les codes CIB (Classification internationale des Brevets) figurant sur la ou les deux première(s) page(s) de réponses
- En repérer un ou deux, majoritaire(s), revenant le plus souvent

**Esp**  
**Recherche**

« À propos d'Espacenet Autres services »  
 Recherche Liste de résultats

Reformuler votre recherche → Page 1 des résultats

- Smart search
- Recherche avancée
- Recherche dans la classification
- Aide rapide

Ensuite, cliquer sur  
 « Recherche dans la classification »  
 en haut à gauche

Inventeur:	Demandeur:	CPC:	CIB:	Informations sur la publication:	Date de priorité:
MFG LLC [US]		A61F2/32 (+9) A61F2/34 A61F2/3609 (+4)	A61F2/36 (+1) A61F2/34 A61F2/36	US2016008135 (A1) 2016-01-14	2014-07-15
L PETER [CH]		A61F2/34 A61F2002/3241 A61F2002/3429 (+4)	A61F2/34	US2016008135 (A1) 2016-01-14	
<b>LIST METHOD OF MAKING THE SAME</b>					
SYNTHESIS SPTS INC [US]		A61F2/3094 A61F2/3607 A61F2/3662 (+20)	A61F2/30 A61F2/36 B23K1/00	US2016000569 (A1) 2016-01-07	2012-06-18
<b>PROTEIN ABSORBABLE SHANK</b>					
ANGELI JOSÉ ALBERTO IBRI	ANGELI JOSÉ ROBERTO [US]	A61F2/3601 A61F2/3662 A61F2/367 (+9)	A61F2/36	US2015374499 (A1) 2015-12-31	2012-12-07
<b>embracing type artificial hip joint prosthesis and implantation method thereof</b>					
	LANZHOU SEEMINE SHAPE MEMORY ALLOY CO LTD		A61F2/32 A61F2/46	CN105167887 (A) 2015-12-23	2015-10-14
<b>15. WORN-PROSTHETIC-LIMB MOVEMENT ASSISTANCE DEVICE AND WORN MOVEMENT ASSISTANCE DEVICE</b>					
SANKAI YOSHIYUKI [JP]	CYBERDYNE INC [JP] UNIV TSUKUBA [JP]	A61F2/70 A61F2/72 B25J11/00	A61F2/70 A61F2/72 B25J11/00	WO2015190598 (A1) 2015-12-17	2014-06-13

2 codes paraissent majoritaires :  
 A61F2 /32 et  
 A61F2/36...

# Repérage des codes en réponse

- On verra ultérieurement qu'en mode expert, on peut accéder à une fenêtre incrustée dans les résultats, comportant l'extrait ciblé de la classification.
- Pour l'instant, dans cette phase d'initiation, notons simplement les codes et voyons *le cadre général* de la Classification

## Report du code jugé majoritaire dans l'interface « Classification »

- En page d'accueil de la Classification, on voit la répartition disciplinaire des thèmes sous les lettres A à H, le Y collectant des concepts innovants en attente de classement
- On saisit le code jugé primordial en haut à gauche dans la fenêtre « Search for a Keyword or a Classification Symbol »
- Puis on clique sur « Rechercher »
- N.B. : on peut aussi utiliser des mots-clés dans cette même fenêtre mais nous privilégions ici la recherche par codes de classement en raison de sa technicité accrue

« A propos d'Espacenet Services en ligne de l'OEB ▾

Rechercher Liste de résultats ★ Ma liste de brevets (5) Historique des requêtes

Saisir le code « a61f2/36 »  
puis « Rechercher »

SmartSearch/Accueil  
Recherche avancée  
**Recherche dans la Classification**

### Cooperative Patent Classification

Search for  Rechercher

Afficher la section **Index** A | B | C | D | E | F | G | H | Y

Aide rapide

- [What is the Cooperative Patent Classification system?](#)
- [How do I enter classification symbols?](#)
- [What do the different buttons mean?](#)
- [Can I retrieve a classification using keywords?](#)
- [Can I start a new search using the classifications listed?](#)
- [Where can I view the description of a particular CPC class?](#)
- [What is the meaning of the stars in front of the classifications found?](#)
- [What does the text in brackets mean?](#)

← → ⋮ ⌂ ! i CPC [2000] A »

#### Selected classifications

A61M16/0465 /exact ✕

Effacer



Find patents

Copier dans le formulaire de recherche

Classification and description	Symbol
HUMAN NECESSITIES	<input type="checkbox"/> S A
PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> i B
CHEMISTRY; METALLURGY	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> i C
TEXTILES; PAPER	<input type="checkbox"/> S D
FIXED CONSTRUCTIONS	<input type="checkbox"/> S E
MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> i F
PHYSICS	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> i G
ELECTRICITY	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> i H
GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACs] AND DIGESTS	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> i Y

Pour information, les boutons « S » et « i »  
renseignent sur le contenu des codes A à H + Y

## Affichage du positionnement du code sélectionné dans la nomenclature

- Le code racine « A » est décliné en arborescence, du plus général au plus particulier: A , A61, A61F, A61F2 ; s'arrêter à A61F2/00. Cliquer sur son pavé de commentaires.
- Se déroule alors l'arborescence très détaillée de la CPC
- *Le clic sur l'icône 2000  fait apparaître les anciens codes In Computer Only (ICO) de l'OEB. Ils complexifient l'affichage de l'arborescence et ne sont pas forcément utiles dans une recherche initiale. Neutralisés par .*
- On arrive à A61F2/36 = prothèse de tête fémorale.  
A61F2/32 = joint de prothèse de hanche. Gardons .../36



« A propos d'Espacenet Services en ligne de l'OEB ▾

- Rechercher
- Liste de résultats
- ★ Ma liste de brevets (5)
- Historique des requêtes
- Paramètres
- Aide

- SmartSearch/Accueil
- Recherche avancée
- Recherche dans la Classification**

### Cooperative Patent Classification

Search for  Rechercher

Afficher la section | Index **A** B C D E F G H Y |

Aide rapide —

- What is the Cooperative Patent Classification system?
- How do I enter classification symbols?
- What do the different buttons mean?
- Can I retrieve a classification using keywords?
- Can I start a new search using the classifications listed?
- Where can I view the description of a particular CPC class?
- What is the meaning of the stars in front of the classifications found?
- What does the text in brackets mean?

**Selected classifications**

/exact ✕

Effacer

« A61F A61F3/00 »

← → ⋮ ⌂ ⚙ ⓘ CPC ⌂ [...] 2000

#### Classification and description Symbol

HUMAN NECESSITIES  S A

#### Health; amusement

MEDICAL OR VETERINARY SCIENCE; HYGIENE  A61

FILTERS IMPLANTABLE INTO BLOOD VESSELS; PROSTHESES; ORTHOPAEDIC, NURSING OR CONTRACEPTIVE DEVICES; FOMENTATION; TREATMENT OR PROTECTION OF EYES OR EARS; BANDAGES, DRESSINGS OR ABSORBENT PADS; FIRST-AID KITS (dental prosthetics A61C)  S A61F

#### Filters; Devices providing patency to tubular structures; Prostheses; Accessories

▲ Filters implantable into blood vessels; Prostheses, i.e. artificial substitutes or replacements for parts of the body; Appliances for connecting them with the body (as cosmetic articles, see the relevant subclasses, e.g. wigs, hair pieces, **A41G 3/00**, **A41G 5/00**, artificial nails **A45D 31/00**; dental prostheses **A61C 13/00**; materials for prostheses **A61L 27/00**; artificial hearts **A61M 1/10**; artificial kidneys **A61M 1/14**)  A61F 2/00

Prostheses implantable into the body ((closure means for urethra or rectum or for artificial body openings therefor **A61F 2/0004**))  A61F 2/02

└─ Joints  A61F 2/30

└─ for the hip  A61F 2/32

└─ Femoral heads; {Femoral endoprotheses}  A61F 2/36

└─ {for replacing only the epiphyseal or metaphyseal parts of the femur, e.g. endoprothetic femoral heads or necks directly fixed to the natural femur by internal fixation devices }  A61F 2/3601

└─ {(non-prosthetic internal fixation devices for the femoral head or neck **A61B 17/74**)}  A61F 2/3603

└─ {implanted without ablation of the whole natural femoral head } {(endoprothetic cartilage **A61F 2/30756**)}  A61F 2/3607

└─ {including proximal or total replacement of the femur}  A61F 2/3609

└─ {Femoral heads or necks; Connections of endoprothetic heads or necks to endoprothetic femoral shafts } {(**A61F 2/3601** takes precedence)}  A61F 2/3662

└─ {Femoral shafts}  A61F 2/367

└─ {Proximal or metaphyseal parts of shafts } {(trochanteric devices connected to said proximal parts **A61F 2/30739**)}  A61F 2/3672


└─ {Intermediate parts of shafts}  A61F 2/3676

A61F2/00

A62F2/32  
et .../36

En cliquant sur le pavé a61f2/00 on ouvre la liste déroulante CPC

# Différence CIB/CPC

- Au-delà de la racine **A61F2/36**, la classif. coopérative ajoute des caractères numériques accroissant la précision. La CIB s'arrête à 2 chiffres après le slash /
- *La CPC résulte d'une combinaison entre les anciennes classifications U.S. et européenne, instaurée sur la recherche Espacenet en décembre 2012*
- En marge gauche, une arborescence graphique définit la hiérarchie des concepts, sous forme de *points* ou de *lignes* (comme sur l'image qui précède) sous l'action des 2 boutons 
- Occasionnellement, des renvois vers d'autres codes peuvent être mentionnés

Renvois vers d'autres codes

SmartSearch/Accueil  
Recherche avancée  
Recherche dans la Classification

Cooperative Patent Classification

Search for a61f2/36 Rechercher

Afficher la section Index A B C D E F G H Y

Aide rapide

- What is the Cooperative Patent Classification system?
- How do I enter a classification
- Different buttons
- Classification symbols?
- How search using symbols listed?
- How the description CPC class?
- Meaning of the stars in classifications
- Text in brackets

Boutons affichant l'arborescence points ou lignes

**Selected classifications**  
A61M16/0465 /exact x  
Effacer  
Find patents  
Copier dans le formulaire de recherche

Graphisme de l'arborescence (ici: option points)

« A61F A61F3/00 »  
← → [Grid] [List] [Info] CPC [...]

Classification and description	Symbol
<b>HUMAN NECESSITIES</b>	A
<b>Health; amusement</b>	
<b>MEDICAL OR VETERINARY SCIENCE; HYGIENE</b>	A61
<b>FILTERS IMPLANTABLE INTO BLOOD VESSELS; PROSTHESES; ORTHOPAEDIC, NURSING OR CONTRACEPTIVE DEVICES; FOMENTATION; TREATMENT OR PROTECTION OF EYES OR EARS; BANDAGES, DRESSINGS OR ABSORBENT PADS; FIRST-AID KITS (dental prosthetics A61C)</b>	A61F
<b>Filters; Devices providing patency to tubular structures; Prostheses; Accessories</b>	
▲ <b>Filters implantable into blood vessels; Prostheses, i.e. artificial substitutes or replacements for parts of the body; Appliances for connecting them with the body (as cosmetic article, see the relevant subclasses, e.g. wigs, hair pieces, A41G 3/00, A41G 5/00, artificial nails A45D 31/00; dental prostheses A61C 13/00; materials for prostheses A61L 27/00; artificial hearts A61M 1/10; artificial kidneys A61M 1/14)</b>	A61F 2/00
• Prostheses implantable into the body (closure means for urethra or rectum or for artificial body openings therefor A61F 2/0004)	A61F 2/02
•• Joints	A61F 2/30
••• for the hip	A61F 2/32
•••• Femoral heads; Femoral endoprotheses	A61F 2/36
••••• for replacing only the epiphyseal or metaphyseal parts of the femur, e.g. endoprosthesis femoral heads or necks directly fixed to the natural femur by internal fixation devices (non-prosthetic internal fixation devices for the femoral head or neck A61B 17/74)	A61F 2/3601
•••••• implanted without ablation of the whole natural femoral head (endoprosthesis cartilage A61F 2/30756)	A61F 2/3603
•••••• including proximal or total replacement of the femur	A61F 2/3607
•••••• Femoral heads or necks; Connections of endoprosthesis heads or necks to endoprosthesis femoral shafts (A61F 2/3601 takes precedence)	A61F 2/3609
•••••• Femoral shafts	A61F 2/3662
•••••• Proximal or metaphyseal parts of shafts (trochanteric devices connected to said proximal parts A61F 2/30739)	A61F 2/367
•••••• Intermediate parts of shafts	A61F 2/3672
•••••• Distal or diaphyseal parts of shafts	A61F 2/3676

# Choix d' un code coopératif détaillé

- Dans cet exemple, on opte pour A61F2/3607 qui concerne les endoprothèses fémorales après ostéotomie proximale ou totale du fémur
- Les deux chiffres terminaux 07, spécifiquement CPC, précisent le .../36 tout court, plus général sur les prothèses du fémur
- On associera le concept de hanche dans un second temps

SmartSearch/Accueil  
Recherche avancée  
**Recherche dans la Classification**

Aide rapide —

- [What is the Cooperative Patent Classification system?](#)
- [How do I enter classification symbols?](#)
- [What do the different buttons mean?](#)
- [Can I retrieve a classification using keywords?](#)
- [Can I start a new search using the classifications listed?](#)
- [Where can I view the description of a particular CPC class?](#)
- [What is the meaning of the stars in front of the classifications found?](#)
- [What does the text in brackets mean?](#)

**Select classifications**

A61F2/3607 /low x

Effacer

Find patents

Copier dans le formulaire de recherche

### Cooperative Patent Classification

Search for

Afficher la section | Index **A** B C D E F G H Y

← → ☰ ☷ ⚙ ⓘ

**Classification and description**

**HUMAN NECESSITIES**

**Health; amusement**

**MEDICAL OR VETERINARY SCIENCE; HYGIENE** A61

**FILTERS IMPLANTABLE INTO BLOOD VESSELS; PROSTHESES; ORTHOPAEDIC, NURSING OR CONTRACEPTIVE DEVICES; FOMENTATION; TREATMENT OR PROTECTION OF EYES OR EARS; BANDAGES, DRESSINGS OR ABSORBENT PADS; FIRST-AID KITS** (dental prosthetics A61C) A61F

**Filters; Devices providing patency to tubular structures; Prostheses; Accessories**

▲ **Filters implantable into blood vessels; Prostheses, i.e. artificial substitutes or replacements for parts of the body; Appliances for connecting them with the body** (as cosmetic articles, see the relevant subclasses, e.g. wigs, hair pieces, A41G 3/00, A41G 5/00, artificial nails A45D 31/00; dental prostheses A61C 13/00; materials for prostheses A61L 27/00; artificial hearts A61M 1/10; artificial kidneys A61M 1/14) A61F 2/00

Cocher la case a pour effet de reporter automatiquement le code dans la fenêtre de gauche

- Prostheses implantable into the body (closure means for urethra or rectum or for artificial body openings therefor A61F 2/0004) A61F 2/02
- Joints A61F 2/30
- for the hip A61F 2/32
- Femoral heads; {Femoral endoprotheses} A61F 2/36
- {for replacing only the epiphyseal or metaphyseal parts of the femur, e.g. endoprothetic femoral heads or necks directly fixed to the natural femur by internal fixation devices } (non-prosthetic internal fixation devices for the femoral head or neck A61B 17/74) A61F 2/3601
- {implanted without ablation of the whole natural femoral head } (endoprothetic cartilage A61F 2/30756) A61F 2/3603
- {including proximal or total replacement of the femur} A61F 2/3607
- {Femoral heads or necks; Connections of endoprothetic heads or necks to endoprothetic femoral shafts } ({A61F 2/3601 takes precedence}) A61F 2/3609
- {Femoral shafts} A61F 2/3662
- {Proximal or metaphyseal parts of shafts } ({trochanteric devices connected to said proximal parts A61F 2/30739}) A61F 2/367
- {Intermediate parts of shafts} A61F 2/3672
- {Distal or diaphyseal parts of shafts} A61F 2/3676

## La fenêtre gauche «Selected classifications »

**Selected classifications**

A61F2/3607/low

Effacer

Find patents

Copier dans le formulaire de recherche

**Selected classifications**

A61F2/36/exact

Effacer

Find patents

Copier dans le formulaire de recherche

- Dans le premier cartouche, report automatique du code coché dans la liste de droite.
- Ici : [A61F2/3607/low](#)
- A noter que le suffixe **/low** alterne avec **/exact**, le cas échéant si on clique dessus.
- Si le code est un *rameau terminal* de l'arborescence, il restera par défaut en position **/low**. Ici, c'est le cas.
- Si le code est *générique d'autres rameaux spécifiques* (ex.: A61F2/36 brut), rester sur l'option **/low** permet d'obtenir tous les brevets codés avec le radical .../36 suivi de tous les chiffres existants. La mutation de **/low** en **/exact** par un clic sur le **/low** restreint les réponses aux brevets ayant le caractère „général” du .../36, donc **sans** l'affinage qu'aurait permis chaque code affecté de chiffres après /36. En conséquence : des réponses pertinentes mais beaucoup moins fines.
- La CPC admet jusqu'à 6 car. après le slash.

La fenêtre gauche  
«Selected classifications »

The screenshot shows a window titled "Selected classifications". At the top, the title is in bold. Below it is a text input field containing "A61F2/3607/low" with a small 'x' icon on the right. Underneath the input field is a red button labeled "Effacer". Below that are two buttons: "Find patents" and "Copier dans le formulaire de recherche". Two blue arrows point from the text in the list on the right to the "Find patents" and "Copier dans le formulaire de recherche" buttons respectively.

- Deux options de clic:
  - *Find Patents* : va rechercher directement dans la base **Worldwide**
  - *Copier dans le formulaire de recherche* : transcrit le code dans la grille de **Recherche avancée**, dans la fenêtre dédiée à la CPC en vue d'une combinaison facultative avec d'autres champs

Trié par défaut par date de chargement des références dans la base (modulable)

On est en Worldwide

- [Puis-je m'abonner à un flux RSS sur la liste de résultats ?](#)
- [Comment le lecteur RSS intervient-il au niveau de la liste de résultats ?](#)
- [Puis-je exporter cette liste de résultats ?](#)
- [Pourquoi le nombre de résultats est-il parfois « approximatif » ?](#)
- [Pourquoi la liste de résultats affiche-t-elle seulement 500 réponses ?](#)
- [Can I deactivate the highlighting?](#)
- [Pourquoi ai-je parfois moins de résultats qu'avec l'ancien espacenet ?](#)
- [Puis-je trier cette liste de résultats ?](#)
- [Qu'est-ce qu'un document XP ?](#)
- [Can I save my query?](#)

Liens utiles +

Page de résultats 1

### LISTE DES RESULTATS

Tout sélectionner
  Compact
 Exporter ( CSV | XLS )
 Télécharger 1ère page (0)
 Imprimer

Approximativement 224 résultats trouvés dans la base de données Worldwide pour : A61F2/3607/low as the Cooperative Patent Classification

Trier par  Ordre de tri  Trier

Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
<b>1. Titre non disponible</b>					
★ Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
		A61F2/28		SE8102687 (L)	
		A61F2/3607			
		A61F2/3845			
		(+1)			
<b>2. Device for displacement of tissue, in particular bone tissue</b>					
★ Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
SOUBEIRAN ARNAUD	SOUBEIRAN ARNAUD [FR]	A61B17/7216	A61B17/72	BRP1101077 (A2)	2010-03-23
		A61F2/28		2012-10-30	
		A61F2/3607			
		(+10)			
<b>3. METHODS AND APPARATUSES FOR ATTACHING TISSUE TO ORTHOPAEDIC IMPLANTS</b>					
★ Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
MEYERS JOHN E [US]	ZIMMER INC [US]	A61B17/842	A61F2/38	US2012191207 (A1)	2007-05-07
MONTGOMERY		A61F2/0811		2012-07-26	
ROBERT E [US] (+13)		A61F2/3607			
		(+17)			
<b>4. IMPLANTABLE PROSTHESIS FOR REPLACING A HUMAN HIP OR KNEE JOINT AND THE ADJOINING BONE SECTIONS</b>					
★ Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
BAUMGART RAINER		A61F2/3607	A61F2/32	US2012165950 (A1)	2010-12-23
[DE]		A61F2/3859		2012-06-28	
		A61F2/4607			
		(+10)			
<b>5. MODULAR LONG BONE PROSTHESIS</b>					
★ Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
MESWANIA JAY [GB]	STANMORE IMPLANTS	A61B17/06166	A61F2/28	US2012116521 (A1)	2000-12-15
UNWIN PAUL [GB]	WORLDWIDE LTD [GB]	A61B17/80	A61F2/30	2012-05-10	
		A61F2/0811	A61F2/36		
		(+48)	(+6)		
<b>6. PROSTHESIS FOR PARTIAL REPLACEMENT OF A TUBULAR BONE</b>					
★ Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
LINK HELMUT D [DE]	LINK WALDEMAR GMBH CO	A61F2/3607	A61F2/28	WO2011154156 (A1)	2010-06-11

Le code demandé apparaît là surligné. Il est ici dissimulé sous (+48) autres codes



# Analyse des résultats

- Il est possible que le code CPC demandé n'apparaisse pas immédiatement dans les références, visuellement
- Il côtoie des codes CIB (Classification internationale des brevets) limités à deux chiffres après le *slash*, donc moins fins
- Il peut être fondu dans un nombre exprimé entre parenthèses avec le signe +

Reformuler votre recherche → Page de résultats 1

SmartSearch/Accueil

Recherche avancée

Recherche dans la Classification

Aide rapide

- [Puis-je m'abonner à un flux RSS sur la liste de résultats ?](#)
- [Comment le lecteur RSS intervient-il au niveau de la liste](#)

Cette référence a 3 codes CIB (Classement international) et 3 + 4 codes CPC

[résultats qu'avec l'ancien espacenet ?](#)

→ [Puis-je trier cette liste de résultats ?](#)

→ [Qu'est-ce qu'un document XP ?](#)

→ [Can I save my query?](#)

Liens utiles

**LISTE DES RESULTATS**

Tri demandé par Date de priorité

Tout sélectionner  Compact

85 résultats trouvés dans la base de données Worldwide pour :  
A61F2/3607/low as the Cooperative Patent Classification

1 2 3 4 ... 6 ▸  
page 1

Trier par  Ordre de tri

**1. IMPLANTABLE PROSTHESIS FOR REPLACING A HUMAN HIP OR KNEE JOINT AND THE ADJOINING BONE SECTIONS**

Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
BAUMGART RAINER [DE]		A61F2/3607 A61F2/3859 A61F2/4607 (+10)	A61F2/32	US2012165950 (A1) 2012-06-28	2010-12-23

**2. Intramedullary Rod Implantation System**

Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
NYCZ JEFFREY H [US] SALYER BRIAN D [US] (+1)	BIOMET MFG CORP [US]	A61B17/1707 A61B17/1725 A61B19/54 (+4)	A61B17/16 A61B17/58 A61B8/00	US2012053585 (A1) 2012-03-01	2010-08-30

**3. PROSTHESIS FOR PARTIAL REPLACEMENT OF A TUBULAR BONE**

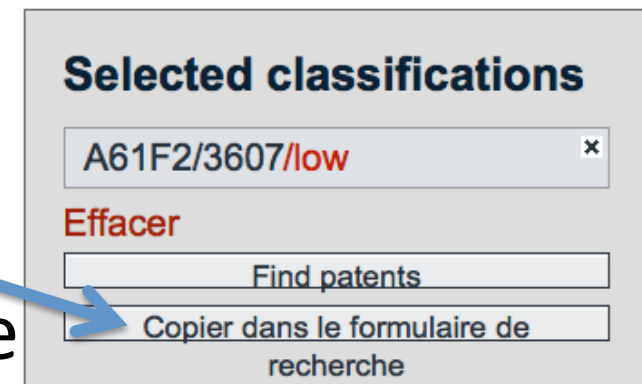
Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
LINK HELMUT D [DE] DAENIKE ANDREAS [DE] (+1)	LINK WALDEMAR GMBH CO [DE] LINK HELMUT D [DE] (+2)	A61F2/3607 A61F2/3859 A61F2002/30332 (+7)	A61F2/28 A61F2/30 A61F2/36 (+1)	WO2011154156 (A1) 2011-12-15	2010-06-11

**4. Device for displacement of tissue, in particular bone tissue**

Inventeur :	Demandeur :	CPC:	CIB :	Publication :	Date de priorité :
SOUBEIRAN ARNAUD	SOUBEIRAN ARNAUD [FR]	A61B17/7216 A61F2/28 A61F2/3607 (+10)	A61B17/72	BRPI1101077 (A2) 2012-10-30	2010-03-23

# Recherche avancée incluant la CPC

- L'activation de l'option « Copier dans le formulaire de recherche » à partir de la *fenêtre de sélection* de la recherche dans la classification, génère l'ouverture du formulaire de *Recherche avancée* et la recopie automatique du code dans le champ *CPC*. Ajoutons le nom *Link Waldemar* dans le champ *Demandeur*



Saisissez une ou plusieurs dates ou plages de dates

Date de publication:

2014-12-31 or 20141231

Saisissez le nom d'une ou de plusieurs personnes/organisations

Demandeur(s)

**Nom du  
Demandeur**

Institut Pasteur

 ←

Inventeur(s)

Smith

Saisissez un ou plusieurs symboles de classification

CPC

**Code CPC suffixé /LOW**

F03G7/10

 ←

IPC

H03M1/12

## LISTE DES RESULTATS

Tout sélectionner  Compact  Exporter ( CSV | XLS )  Télécharger 1ère page (0)  Imprimer

49 résultats trouvés dans la base de données Worldwide pour :  
**LINK WALDEMAR** comme demandeur AND **A61F2/36/low** as the Cooperative Patent Classification

1 2 3 4 ▶  
 page 1

Trier par  Ordre de tri

### 1. PROSTHESIS FOR PARTIAL REPLACEMENT OF A TUBULAR BONE

★ Inventeur : LINK HELMUT D [DE] DAENIKE ANDREAS [DE] (+1)	Demandeur : <b>LINK WALDEMAR</b> GMBH CO [DE] <b>LINK</b> HELMUT D [DE] (+2)	CPC: <b>A61F2/36</b> 07 <u>A61F2/3859</u> <u>A61F2002/30332</u> (+7)	CIB : A61F2/28 A61F2/30 A61F2/36 (+1)	Publication : WO2011154156 (A1) 2011-12-15	Date de priorité : 2010-06-11
---	--	--	---	--	----------------------------------

### 2. HIP-JOINT PROSTHESIS WITH A SHAFT TO BE INSERTED INTO THE FEMUR

★ Inventeur : LINK HELMUT D [DE]	Demandeur : <b>LINK WALDEMAR</b> GMBH CO [DE]	CPC: <u>A61F2/30739</u> <u>A61F2/30767</u> <b>A61F2/36</b> (+20)	CIB : A61F2/32	Publication : US2011190900 (A1) 2011-08-04	Date de priorité : 2004-08-06
-------------------------------------	---	--	-------------------	--	----------------------------------

### 3. ENDOPROSTHESIS COMPONENT.

★ Inventeur : THULL ROGER [DE] LINK HELMUT D	Demandeur : <b>LINK WALDEMAR</b> GMBH CO [DE]	CPC: <u>A61F2/28</u> <u>A61F2/30739</u> <u>A61F2/30767</u> (+40)	CIB : A61F2/30	Publication : MX2010002929 (A) 2010-06-25	Date de priorité : 2007-09-17
--	---	--	-------------------	---	----------------------------------

### 4. MODULAR FEMUR-HEAD PROSTHESIS

★ Inventeur : KELLER ARNOLD [DE]	Demandeur : <b>LINK WALDEMAR</b> GMBH CO [DE] KELLER ARNOLD [DE]	CPC: <u>A61F2/30724</u> <u>A61F2/30734</u> <b>A61F2/36</b> (+33)	CIB : A61F2/30 A61F2/36	Publication : WO2009124719 (A1) 2009-10-15	Date de priorité : 2008-04-07
-------------------------------------	---	--	-------------------------------	--	----------------------------------

### 5. ENDOPROSTHESIS COMPONENT

★ Inventeur : LINK HELMUT D [DE] THULL ROGER [DE]	Demandeur : <b>LINK WALDEMAR</b> GMBH CO [DE]	CPC: <u>A61F2/28</u> <u>A61F2/30767</u> <u>A61F2/3094</u> (+12)	CIB : A61F2/28	Publication : US2009082866 (A1) 2009-03-26	Date de priorité : 2007-09-21
---	---	---	-------------------	--	----------------------------------

### 6. METHOD FOR PRODUCING A MEDICAL IMPLANT MADE OF A BETA-TITANIUM MOLYBDENUM ALLOY, AND A CORRESPONDING IMPLANT

★ Inventeur : BALIKTAY SEVKI [DE] KELLER ARNOLD [DE]	Demandeur : <b>LINK WALDEMAR</b> GMBH CO [DE]	CPC: <u>A61C13/206</u> <u>A61C8/0012</u> <u>A61C8/0022</u> (+31)	CIB : A61F2/36 C22C14/00 C22F1/18	Publication : KR20070115993 (A) 2007-12-06	Date de priorité : 2005-02-25
--	---	--	--	--	----------------------------------

49 résultats trouvés dans la base de données Worldwide pour :  
**LINK WALDEMAR** comme demandeur AND **A61F2/36/low** as the Cooperative Patent Classification

On aurait pu utiliser n'importe quel autre champ d'interrogation dans le formulaire de Recherche avancée pour faire des combinaisons

# Prévisualisation des codes CPC et/ou CIB en liste de résultats

- Dans le bandeau de menu supérieur, cliquer sur « Paramètres »
- Cocher la deuxième case « Activer les pop-ups relatifs à la classification »
- Revenir à la liste de résultats
- Cliquer sur tel ou tel code
- Visualisation systématique des **arborescences de la classification** et d'une sélection **d'illustrations représentatives** du concept

Cliquer sur « Paramètres »

[Reformuler votre recherche](#) → Page de résultats 1

SmartSearch/Accueil

Recherche avancée

Recherche dans la Classification

Aide rapide

→ [What is the recommended software?](#)

→ [What are the recommended browsers?](#)

→ [Do I need to enable cookies on my PC?](#)

### Paramètres

1. Activer l'historique des requêtes

Cochez la case pour activer l'historique des requêtes

Number of query history entries to save:

Cocher la case N° 2

2. Activer les pop-up relatifs à la classification

Les pop-up sont disponibles dans la liste des résultats, l'affichage bibliographique et la recherche dans la classification

3. Activer le surlignage

Revenir à la Liste de résultats (ou effectuer ce paramétrage avant de débiter une recherche)

Approximativement **230** résultats ont été trouvés dans la base de données Worldwide pour:  
**LINK WALDEMAR** comme demandeur AND **A61F2/36/low** comme Classification coopérative des brevets

Trier par  Ordre de tri

1. Endoprothese mit einer Steckverbindung und verbesserter Drehbarkeit

★ Inventeur: LINK HELMUT D  
Demandeur: **LINK WALDEMAR** GMBH  
CO [DE]  
CPC: **A61F2/3607**  
A61F2/30 A61F2/36  
A61F2002/30332 A61F2/36  
A61F2002/30367  
(+5)  
publication: ES2563639 (T3)  
2016-03-15

Le Clic sur **A61F2/3607**  
génère une fenêtre pop-up  
2 parties : **Scheme**  
(= arborescence) + **Images**

### CPC - A61F2/3607

← scheme

→ images



Classification et description

Symbole

HUMAN NECESSITIES



A

**HEALTH; AMUSEMENT**

MEDICAL OR VETERINARY SCIENCE; HYGIENE

A61

FILTERS IMPLANTABLE INTO BLOOD VESSELS;  
PROSTHESES; DEVICES PROVIDING PATENCY TO, OR  
PREVENTING COLLAPSING OF, TUBULAR  
STRUCTURES OF THE BODY, E.G. STENTS;  
ORTHOPAEDIC, NURSING OR CONTRACEPTIVE  
DEVICES; IONIZING RADIATION; TREATMENT OF



A61F

Informations sur la publication:  
95DEN2015 (A)  
5-10-09

Informations sur la publication:  
014013683 (A)  
5-06-10

Informations sur la publication:  
0150103189 (A)  
5-09-09



En bas de la colonne **Scheme**, on voit le détail du code sélectionné au niveau le plus précis (indentation « en escalier » vers la droite)

prostheses <b>A61C 13/00</b> ; materials for prostheses <b>A61L 27/00</b> ; artificial hearts <b>A61M 1/10</b> ; artificial kidneys <b>A61M 1/14</b>			0-07-09
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prostheses implantable into the body <b>{(closure means for urethra or rectum or for artificial body openings therefor <b>A61F 2/0004</b>)}</b></li> <li>• Joints               <ul style="list-style-type: none"> <li>• for the hip                   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Femoral heads; <b>{Femoral endoprotheses}</b></li> <li>• <b>{including proximal or total replacement of the femur}</b></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D</b></li> <li>• <b>D</b></li> <li>• <b>D</b> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">i</span></li> <li>• <b>D</b></li> <li>• <b>D</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A61F 2/02</b></li> <li>• <b>A61F 2/30</b></li> <li>• <b>A61F 2/32</b></li> <li>• <b>A61F 2/36</b></li> <li>• <b>A61F 2/3607</b></li> </ul>	Informations publication: 02015100 5-03-19
		<u>A61F2/30767</u> (+40)	2015-03-10 Informations publication: 10816831

**9. Joint prosthesis made from a titanium alloy**

★ Inventeur: BALIKTAY SEVKI RUSSIA	Demandeur: <span style="background-color: yellow;">LINK WALDEMAR</span> GMBH GERMANY	CPC: <u>A61F2/30771</u> A61F2/30771	CIB: A61F2/36 A61F2/36	Informations publication: TM/141000/1
--	--	---	------------------------------	---

CPC - A61F2/3607



scheme

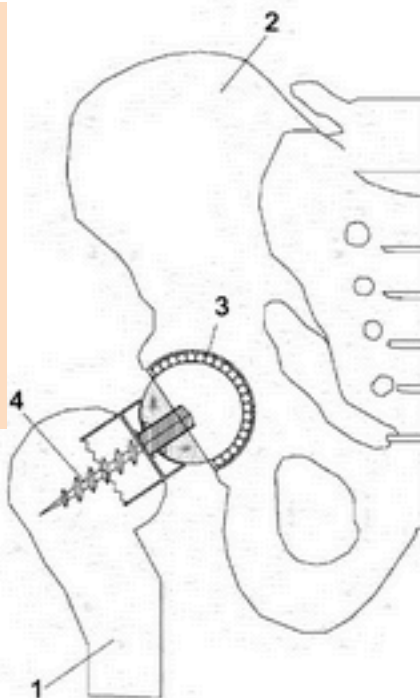
images



1/16



Figure 1



EP2801339.A1

Dans la rubrique **Images** apparaissent ici 16 exemples de figures représentatives du concept. Celle-ci est la n°1 du brevet européen EP2801339, version A1

Informations  
Publication:  
095DEN20  
05-10-09

Informations  
Publication:  
01401368  
05-06-10

Informations  
Publication:  
01501031  
05-09-09

Informations  
Publication:  
02014206  
05-10-01

# Recherche avancée multicritères

- La recherche avancée permet de combiner différents critères, alphabétiques et/ou numériques
- Les troncatures et les opérateurs booléens peuvent enrichir le libellé des questions

- SmartSearch/Accueil
- Recherche rapide
- Recherche avancée**
- Recherche par N°
- Recherche dans la Classification

Aide rapide

- [Combien de termes puis-je entrer dans chaque champ ?](#)
- [Comment rechercher sur une combinaison de mots ?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Comment utiliser des troncatures ?](#)
- [Comment entrer un N° de publication, de demande ou de pri...](#)
- [Ho...](#)
- [pe...](#)
- [Qu...](#)
- [Cl...](#)
- [Qu...](#)
- [Qu...](#)
- [un...](#)
- [Can I save my query?](#)

Recherche avancée

1. Base de données

Sélectionnez la base dans laquelle vous souhaitez effectuer vos recherches :

Worldwide

**Question:** titanium (prosthe\* or joint\*)

2. Critères de recherche

Entrez vos mots-clés en français sur la base FR-espacenet, en anglais sur la base Worldwide.

Mots-clés dans le titre : i plastic and bicycle

Mots-clés dans le titre ou l'abrégié : i hair

titanium and (prosthe\* or joint\*)

N° de publication : i WO2008014520

19971031696

995US15925

Date de pub : i yyyyymmdd

2015:2016

Date de publication : 2015:2016

Demandeur(s) : i

Inventeur(s) : i

Classification coopérative des brevets (CPC): i F03G7/10

Code IPC:  
a61f2/36





IPC i H03M1/12

a61f2/36

Effacer

RECHERCHER

# LISTE DE RESULTATS

Tout sélectionner (0/5)  Compact  Exporter ( CSV | XLS )  Télécharger  Imprimer

5 résultats ont été trouvés dans la base de données Worldwide pour:  
**titanium and (prosth\* or joint\*)** dans le titre ou abrégé AND **2015:2016** comme date de publication AND **a61f2/36**  
 comme la classification CIB

Trier par  Ordre de tri

<input type="checkbox"/>	Inventeur:	Demandeur:	CPC:	CIB:	Informations sur la publication:	Date de priorité:
<input type="checkbox"/>	<b>1. JOINT REPLACEMENT OR JOINT RESURFACING DEVICES, SYSTEMS AND METHODS</b>					
★	KHOWAYLO ALEX [US] MALAYTER JAMES [US] (+2)	ACUITIVE TECHNOLOGIES INC [US]	<a href="#">A61F2002/30107</a> <a href="#">A61L27/306</a>	A61F2/34 <b>A61F2/36</b>	WO <b>2015</b> 191956 (A1) <b>2015</b> -12-17	2014-06-13
<input type="checkbox"/>	<b>2. Manufacturing method for customizing femoral head necrosis repair module by applying three-dimensional printing technology</b>					
★	BAI JINGUANG SUN HAIBIN (+6)	BEIJING CHUNLIZHENGDA MEDICAL INSTR CO LTD		<del>A61F2/36</del> A61L27/06 A61L27/16	CN105125325 (A) <b>2015</b> -12-09	2015-06-26
<input type="checkbox"/>	<b>3. BONE REINFORCEMENT BODY TOOL AND MELTING LAMINATION MOLDING METHOD AND MELTING LAMINATION MOLDING DEVICE THEREOF</b>					
★	NOMURA KOSAKU YAO YASUHIRO (+1)	ITO YUKIO		A61F2/30 A61F2/34 <b>A61F2/36</b> (+1)	JP <b>2015</b> 208669 (A) <b>2015</b> -11-24	2014-04-30
<input type="checkbox"/>	<b>4. Netted eyelidretractor</b>					
★	LIU DEJUN	SUZHOU RUIHUA HOSPITAL CO LTD		<b>A61F2/36</b> A61L27/06	CN204723219 (U) <b>2015</b> -10-28	2015-03-17
<input type="checkbox"/>	<b>5. FEMUR COMPONENT OF A HIP JOINT PROSTHESIS AND METHOD FOR PRODUCING A FEMUR COMPONENT OF A HIP JOINT PROSTHESIS</b>					
★	KEPPLER GÜNTER [DE]	GHV SCHMIEDETECHNIK GMBH [DE]	<a href="#">A61F2/3662</a> <a href="#">A61F2002/30011</a> <a href="#">A61F2002/30028</a> (+4)	A61F2/30 <b>A61F2/36</b>	WO <b>2015</b> 144129 (A1) <b>2015</b> -10-01	2014-03-24

Joint en Titre. La Description de WO2015191956 fait bien mention de la hanche (hip)

On repère un concept alternatif : femoral head en Titre. Mots de la question en Abstract

2015 et a61f2/36 omniprésents

# Différence CPC / IPC

- Il existe 70 000 entrées sous IPC  
contre > 250 000 sous CPC
- La CPC est donc plus précise
- Mais 90 % des documents requérant une CPC se la voient attribuer dans un délai d'environ 8 mois
- L'IPC est renseignée sans délai

# Recherche avancée *Full-Text*

- La recherche en Texte intégral (*Full Text*) explore en profondeur tous les champs, notamment la Description et les Revendications.
- Séduisante, elle peut être erratique, le mot saisi pouvant être perdu au milieu du texte et n'être pas significatif.
- Il faut **contrôler son *contexte***

# Recherche avancée *Full-Text*

- Dans le menu déroulant supérieur de la Recherche avancée : 3 options de recherche en Texte intégral:

– En anglais (conseillée)

– Select the collection you want to search in  \_\_\_\_\_  


Sélectionner **Worldwide EN**

- Français = Worlwide FR
- Allemand = Worldwide DE



## Advanced search

**Worldwide EN**

Select the collection you want to search in

Worldwide EN - collection of published applications in English

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords

**Saisie de la question *Full Text* inclus**

Keyword(s) in title, abstract and  full text:

titanium and (prosth\* or joint\*)

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:

**Sélection d'une tranche de dates 2015:2016**

2014-12-31 or 20141231

2015:2016

**Addition d'un code, ici en IPC**

IPC

H03M1/12

a61f2/36

## 76 réponses : évidemment beaucoup plus qu'avec la même question en Titre et Résumé seulement

Approximately 76 results found in the Worldwide EN database for: titanium and (prosth\* or joint\*) in the title, abstract or full text AND 2015:2016 as the publication date AND a61f2/36 as the IPC classification

1 ▶

Sort by  Sort order

1. **Hip implant with an interface that connects a metal neck body to a porous bone fixation body**

★	<b>Inventor:</b> LYREN PHILIP SCOTT [CN]	<b>Applicant:</b> FOUR MILE BAY LLC [US]	<b>CPC:</b> <a href="#">A61F2/30767</a> <a href="#">A61F2/36</a> <a href="#">A61F2/3601</a> (+42)	<b>IPC:</b> A61F2/30 <a href="#">A61F2/36</a> B22F7/04 (+2)	<b>Publication info:</b> US9308093 (B1) <a href="#">2016</a> -04-12	<b>Priority date:</b> 2003-05-27
---	--	---	---	---	---	-------------------------------------

2. **FEMORAL STEM AND POST SYSTEM FOR HIP PROSTHESIS**

★	<b>Inventor:</b> WENDELBURG KIRK L [US]	<b>Applicant:</b> WENDELBURG KIRK L [US]	<b>CPC:</b> <a href="#">A61B17/1668</a> <a href="#">A61F2/3662</a> <a href="#">A61F2002/3678</a>	<b>IPC:</b> <a href="#">A61F2/36</a>	<b>Publication info:</b> WO <a href="#">2016</a> 040296 (A1) <a href="#">2016</a> -03-17	<b>Priority date:</b> 2014-09-08
---	---	---	---	---	--	-------------------------------------

3. **IMPLANTS FOR CREATING CONNECTIONS TO TISSUE PARTS, IN PARTICULAR TO SKELETAL PARTS, AS WELL AS DEVICE AND METHOD FOR IMPLANTATION THEREOF**

Examinons maintenant un échantillon de contextes

Absence des termes de la question dans le  
Titre et le Résumé (1<sup>ère</sup> référence)

**Titre : Hip implant with an interface that connects a metal neck body to a porous bone fixation body**

**Résumé : A hip implant having two distinct bodies, a neck body and a bone fixation body. The neck body is formed from a solid metal and has an interface for connecting to a femoral ball. The bone fixation body has an elongated shape and is formed as a porous structure that is inserted into an intramedullary canal of a patient.**

**Aucun des mots de la question n'y figure**

**Absence constatée de *titanium and (prosth\* or joint\*)***

**Voyons la Description et les Revendications**

# Recherche avancée *Full-Text*

- Termes de la question notamment visibles dans :

## **1) *Description, partie Summary of the invention***

In one exemplary embodiment, the neck body is formed of a solid metal piece, such as **titanium, titanium alloy**, or other metals or alloys suitable for a hip **prosthesis**. The body is formed from a machining process and has a base portion that may comprise a collar. The neck extends outwardly away from the base portion.

# Recherche avancée *Full-Text*

Termes de la question notamment visibles dans :

## **2) *Description, partie Detailed Description : Figures***

Referring to FIGS. 1 and 2, a hip implant 10 is shown according to an exemplary embodiment of the invention. Implant 10 is preferably constructed of a biocompatible material such as **titanium, titanium** alloy, or other metals or alloys suitable for a hip **prosthesis**. Implant 10 comprises two primary components or bodies, a neck body 14 and a bone **fixation** body 16.

...et à d'autres reprises dans le commentaires d'autres figures

**N.B. : *La notion de <fixation> associée à celle de <prosthesis> renvoie à celle de <joint> que l'on avait considérée comme alternative dans l'équation : titanium and (prothe\* or joint\*)***

# Recherche avancée *Full-Text*

- Mais **aucune occurrence** de ces mots dans les **Revendications**
  - La recherche en texte intégral peut être intéressante à partir d'une terminologie spécialisée, rare...
  - Cerner le sujet à l'aide des codes alphanumériques de classification reste primordial

## Interrogation composite et réitérée

Ne pas hésiter à utiliser la multiplicité  
des requêtes possibles sur la  
Recherche avancée

CPC très précise mais aussi  
combinaison de mots (vraiment) clés  
en Abstract et de codes IPC

Se méfier de l'ambiguïté des mots.  
Préférer les sigles et surtout les  
chiffres !

Privilégier la recherche par codes

Réitérer la recherche pour traquer  
l'information pertinente



**Personal Author:** Nusz, Nancy, Collector. **Date:** Photographed on November 8, 1990. **Physical descrip:** 1 slide : col ; 35 mm. **Series Title:** ([Florida Folklife Collection.](#)) **General note:** Owusu's designs include traditional Ghanaian clothing. Photographed at Owusu's shop, Aqyeiwa's African Boutique. **Repository:** [State Library and Archives of Florida](#), 500 S. Bronough St., Tallahassee, FL 32399-0250 USA. Contact: [850-245-6700.Archives@dos.state.fl.us](mailto:850-245-6700.Archives@dos.state.fl.us) **Persistent URL:** [www.floridamemory.com/items/show/111084](http://www.floridamemory.com/items/show/111084) Flickr-Commons

# Gérer les résultats



- 2 facteurs interviennent dans les résultats:

- Pertinence et précision des contenus

- Dates plus ou moins récentes





# Gérer les résultats

- Les reformulations successives doivent permettre de dégager des noms d'organismes et de cerner différents types de méthodes, procédés et/ou produits
- Leur superposition pourra seule générer une synthèse exploitable