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



<u>)</u>	Europāisches 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 (12)	Historique des requêtes	Paramètres	Aide	
Smart search Recherche av Recherche da	h vancée ans la classification	Espacenet: accès grat Smart search: i	uit à la base de donne	ées de plus de	90 millio	ns de brevets Siemens EP 2007
Actualité main	tenance –					Effacer RECHERCHE
Maintenance/o Espacenet outa CET Mon-Sun 05:00	eutages Note: ages - time zone: -c.05:30	Saviez-vous (également) que le service Patent Translate pro langue de votre choix et que vous	e posé dans Espacenet offre la for s avez des succestions d'amélio	nction "Éditeur de cor ration. vous pouvez r	rections" ? Si nodifier le texte	vous avez demandé une traduction vers la e arâce à l'Éditeur de corrections. Cette

Version 2016



Manuel DURAND-BARTHEZ

Aide à la Recherche avec les Codes de la

Classification Coopérative

(Cooperative Patent Classification - CPC)

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	
Europāisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets	Espacenet Patent search		Deutsch English Français Contact Change country 👻
4 About Espacenet Other EPO o	online services 👻		
Search Result list 📩 My	y patents list (0) Query history Settings Help		
Smart search Advanced search Classification search	Espacenet: free access to the databa	se of over 90 million pat	Siemens EP 2007
Maintenance news –			Clear Search
Espacenet outages Time zone: CET Mon-Sun 05:00-ca.05:30 → read more	New in Espacenet The first batch of fulltext searchable languages are English Fre one for each language. <u>Read more here</u>	nch and German, This has involved the o	creation of so-called "logical databases"
News flashes +	Also now in Econoconst		
Latest updates +	Combisets will be searchable but only in Smart search Read m	ore here	
Related links +	Complete will be searchable but only in Smart search read m		
	Secure access to Espacenet		
	European Patent Office [DE] https://worldwide.es	spacenet.com/	

	Choisir : Recherche avancée	
Europāisches 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	Maniste de brevets (0) Historique des requêtes Paramètres Aide	
Smart search Recherche avancée Recherche dans la classification	Espacenet: accès gratuit à la base de données de plus Smart search:	a de 90 millions de brevets Siemens EP 2007
Actualité maintenance –		Effacer RECHERCHE
Espacenet interruptions Fuseau horaire: HEC Lu-Dim 05:00-env.05:30 → pour en savoir plus	Nouveau dans Espacenet L'anglais, l'allemand et le français feront partie du premier lot de langues interrogeables dispe « logiques » ont été créées pour chaque langue <u>Lire ici</u>	onibles. Pour ce faire, des bases de données dites
Flash info +	Aussi nouveau dans Esnacenet	
Dernières mises à jour +	Combisets seront consultables mais seulement dans Smart search Lire ici	
Liens associés +	Accès Internet sécurisé à Espacenet	
	European Patent Office [DE] https://worldwide.espacenet.com/	

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

ch	Recherche avancée	
avancée dans la classification	Sélectionnez la collection à interroger i Worldwide - collection des demandes publiées de	e plus de 90 pavs
e termes de recherche être saisis dans	Worldwide - collection des demandes publiées de Sa Worldwide EN - collection of published application sa Worldwide FR - collection des demandes publiées Worldwide DE - Sammlung veröffentlichter Anmele Saisianzez des mets alés	plus de 90 pays is in English en Français dungen auf Deutsch
amp ? e une recherche sur naison de mots ? es mots de la	Titre: i	plastic and bicycle
<u>être saisis ?</u> ser la troncature ou	Titre ou abrégé: i	hair
<u>, de demande ou de</u> <u>une référence LNB</u> <u>saisi ?</u> <u>e nom d'une</u> <u>n ou d'une personne</u> <u>saisi ?</u> <u>la différence entre la</u>	Les options Worldwide EN, FR et DE conc <u>Texte intégral</u> , respectivement en anglais	ernent l'interrogation du , en français et en allemand
>?	Numéro de demande	DE19971031696

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 <u>échantillon</u> de réponses significatives et non pas un maximum de réponses

Première approche par mots-clés (4)

- Cet <u>échantillon</u> 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 « prosthe* » et « hip* » avec le caractère Joker * englobant singulier et pluriel
- Le radical anglais « prosthe* » permet d'absorber « prosthe/<u>ti</u>c(s) » et « prosthe/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

Suloio	Dans le champ <i>Titre ou abrégé</i>	
Saisissez des mots-clés	saisir les deux mots tronqués de la	
[T]	requête : <i>prosthe* hip*</i>	
Titre:	L'espace entre les mots équivaut	and bicycle
	par défaut à l'opérateur booléen	
	AND	
Titre ou abrégé:		hair
prosthe* hip*		

— Saisissez des numéros avec ou sans code de pays —	
Numéro de publication: i	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



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.
- <u>Pour l'instant</u>, 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

	Espacenet Recherche sur les brevets			Français Contact Changer le pays 👻
A propos d'Espacenet Service Rechercher Liste de résultats	ss en ligne de l'OEB → Ma liste de brevets (5) Historique des requêtes Duis « Recherci	a6: her	1f2/ 》	36 »
SmartSearch/Accueil Recherche avancée Recherche dans la Classification	Cooperative Patent Classification Search for a61/2/36 Rechercher Afficher la section Index	A E	3 C D) E F G H Y
Aide rapide –	← → : 🖻 🕂 1 CPC 📰 [] 2000			A »
→ What is the Cooperative Patent Classification system?	Classification and description			Symbol
→ How do I enter classification	HUMAN NECESSITIES	s		A 🗌
→ What do the different buttons	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	s	i	В
mean? → Can I retrieve a classification	CHEMISTRY; METALLURGY	s	i	С 🗌
<u>using keywords?</u> → Can I start a new search using	TEXTILES; PAPER	s		D
the classifications listed? → Where can I view the description	FIXED CONSTRUCTIONS	s		E
of a particular CPC class? → What is the meaning of the stars in front of the classifications	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS	s	i	F
found? → What does the text in brackets	PHYSICS	s	i	G
mean?	ELECTRICITY	s	i	Н 🗌
Selected classifications	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	S	i	Y 🗌
Effacer				
Find patents Copier dans le formulaire de recherche	Pour information, les boutons « S » et «	i »		
	renseignent sur le contenu des codes A à H	+ Y	,	
Si	temap Accessibilité Adresse bibliographique Conditions d'utilisation Dernière mise à jour: 19.12.2012 5.8	3.4; 92p		

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 [mm] 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 [mm]
- On arrive à A61F2/36 = prothèse de tête fémorale.
 A61F2/32 = joint de prothèse de hanche. Gardons .../36



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

		Espacenet Recherche sur les brevets	Français Contact Changer le pays ▼
4 A propo	os d'Espacenet Servic	es en ligne de l'OEB 👻	
Recherche	Liste de résultats	Ma liste de brevets (5) Historique des requêtes Paramètres Aide	
SmartSear Recherche	rch/Accueil e avancée	Cooperative Patent Classification Renvois vers d'a	utres codes
Recherch Classifica	e dans la tion	Afficher la section Index	B C D E F G H Y
Alde rapide	-	+ 🗈 🖽 🗄 🗘 🚺 📴 🏧 [] 2000	« A61F A61F3/00 »
→ What is the Classificat	e Cooperative Patent ion system?	classification and description	Symbol
Deviteres	classification	HUMAN NECESSITIES	<u>s</u> <u>a</u>
Boutons	fferent buttons	Health; amusement	
amchant	<u>s?</u> ew search using	MEDICAL OR VETERINARY SCIENCE; HYGIENE	A61
l'arborescence	ons listed? ew the description CPC class? aning of the stars	FILTERS IMPLANTABLE INTO BLOOD VESSELS; PROSTHESES; ORTH PAEDIC, 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 🗌
points ou lighes	text in brackets	Filters; Devices providing patency to tubular structures; Prostheses; Accessories	
Selected	I classifications	Filters implantable into blood vessels; Prostheses, i.e. art/icial substitutes or replacements for parts of the body; Appliances for connecting them v in the body (as cosmetic article , see the relevant subclasses, e.g. wigs, hair pieces, <u>A41G 3/00</u> , <u>A41G 5/00</u> , artificial nails <u>A45D 31/00</u> ; dental prostheses <u>A61C 13/00</u> ; materials for prostheses <u>A61L 27/00</u> ; artificial hearts <u>A61M 1/10</u> ; artificial kidneys <u>A61M 1/14</u>)	❶ A61F 2/00 □
Effacer	Find patents	 Prostheses implantable into the body ([closure means for urethra or rectum or for artificial body openings therefor A61F 2/0004]) 	A61F 2/02
Copier	dans le formulaire de	• • Joints	A61F 2/30
	recherche	••• for the hip	i A61F 2/32
		• • • Femoral heads; {Femoral endoprostheses}	A61F 2/36
Granhisme de		••••• (for replacing only the epiphyseal or metaphyseal parts of the femur, e.g. endoprosthetic 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
l'arhorescence l		•••••• {implanted without ablation of the whole natural femoral head } ({endoprosthetic cartilage A61F 2/30756})	A61F 2/3603
		••••• {Including proximal or total replacement of the femur}	A61F 2/3607
option <i>points</i>)		 ••••• {Femoral heads or necks; Connections of endoprosthetic heads or necks to endoprosthetic femoral shafts } ({A61F 2/3601 takes precedence}) 	A61F 2/3609
		• • • • • {Fernoral shafts}	A61F 2/3662
		Proximal or metaphyseal parts of shafts } ([trochanteric devices connected to said proximal parts A61F 2/30739])	A61F 2/367
	L	Clintermediate parts of shafts}	A61F 2/3672
		•••••••	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

	Espacenet Recherche sur les brevets	Français Contact Changer le pays 👻
A propos d'Espacenet Servic Rechercher Liste de résultats	es en ligne de l'OEB ↓	
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
Alde rapide → What is the Cooperative Patent Classification system? → How do I enter classification symbols?	Cocher la case a pour effet Classification and descrit HUMAN NECESSITIES Cocher la case a pour effet automatiquement le code c	de reporter Jans la fenêtre de
 → What do the different buttons mean? → Can I retrieve a classification using keywords? 	Health; amuseme gauche Medical or Veter Mary Science; Hygiene	A61
 → 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 femaliar of the solutionalizations? 	FILTERS IMPLANTABLE INTO BLOOD VESSELS; PROSTHESES; ORTHOPAED C, NURSING OR CONTRACEPTIVE DEVICES; FOMENTATION; TREATMENT OR PROTECTION OF EYES OR FARS; BANDAGES, DRESSINGS OR ABSORBENT PADS; FIRST-AID KITS (derival prosthetics A61C)	S 🗘 A61F 🗌
in front of the classifications found? → What does the text in bracketer mean?	Filters; Devices providing patency to tubular structures; Prostheses; Accessories Filters implantable into blood vessels; Prostheses, i.e. artificial substitutes or replacements 	▲ A61F 2/00
Selecter classifications	for parts of the body; Appliances for connecting them with the body (as cosmetic articles, see the relevant subclasses, e.g. wigs, hair pieces, <u>A41G 3/00</u> , <u>A41G 5/00</u> , artificial nails <u>A45D 31/00</u> ; dental prostheses <u>A61C 13/00</u> ; materials for prostheses <u>A61L 27/00</u> ; artificial hearts <u>A61M 1/10</u> ; artificial kidneys <u>A61M 1/14</u>)	
Effacer Find patents	 Prostheses implantable into the body ([closure means for urethra or rectum or for artificial body openings therefor A61F 2/0004]) I plante 	A61F 2/02
Copier dans le formulaire de recherche	•••for the hip	i A61F 2/32
	 Femoral heads; {Femoral endoprostheses} {for replacing only the epiphyseal or metaphyseal parts of the femur, e.g. endoprosthetic 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 2/36 A61F 2/3601
	•••••• {Implanted without ablation of the whole natural femoral head } ({endoprosthetic cartilage A61F 2/30756})	A61F 2/3003
	••••• {including proximal or total replacement of the femur}	A61F 2/3607 🔽
	 ••••• (Femoral heads or necks; Connections of endoprosthetic heads or necks to endoprosthetic 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	1		
Effacer			
Find patents]		
Copier dans le formulaire de]		
recherche			

Selected cla	assifications	
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 : <u>A61F2/3607</u>/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. lci, 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 »

A61F2/3607/low *
F #eeer
Emacer
Find patents
Copier dans le formulaire de
recherche

- 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



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 +

	Espacenet Recherche sur les brev	/ets				Français Contact Changer le pays ╶▼
A propos d'Espacenet Services	s en ligne de l'OEB 🔻					
Rechercher Liste de résultats	📩 Ma liste de brevets (5)	Historique des requêtes	Paramètres	Aide		
Reformuler votre recherche → Page d	e résultats 1					
SmartSearch/Accueil	LISTE DES RESUL	Tri der	nandé par	Date o	de priorité	
Recherche avancée						
Recherche dans la Classification	Tout sélectionner Co	ompact ⊖ Exporter (CSV	Y XLS) ↓ Téléo	harger 1ère pa	age (0)	lmprimer
Aide rapide –	85 résultats trouvés dans la A61F2/3607/low as the Coc	base de données Worldwids p perative Patent Classincation	our :		l l] 2 3 4 6 page 1
sur la liste de résultats ? → <u>Comment le lecteur RSS</u> intervient-il au niveau de la liste	Trier par Date de	oriorité 💟 Ordre de tri	Descendant V	Trier		
Cette référence a 3 🚤	1. IMPLANTABLE PROS	THESIS FOR REPLACING A	HUMAN HIP OR KN	EE JOINT ANI	D THE ADJOINING BON	ESECTIONS
codes CIB (Classemen international) et 3 + 4	t BAUMGART RAINER [DE]	Demandeur :	CPC: <u>A61F2/3607</u> <u>A61F2/3859</u> <u>A61F2/4607</u> (+10)	CIB : A61F2/32	Publication : US2012165950 (A1) 2012-06-28	Date de priorité : 2010-12-23
codes CPC	2 Intramedullary Rod Im	plantation System				
résultats qu'avec l'ancien espacenet ? → <u>Puis-je trier cette liste de</u> résultats ? → <u>Qu'est-ce qu'un document XP ?</u> → <u>Can I save my query?</u>	★ inventeur : NYCZ JEFFREY H [US] SALYER BRIAN D [US] (+1)	Demandeur : BIOMET MFG CORP [US]	CPC: <u>A61B17/1707</u> <u>A61B17/1725</u> <u>A61B19/54</u> (+4)	CIB : A61B17/16 A61B17/58 A61B8/00	Publication : US2012053585 (A1) 2012-03-01	Date de priorité : 2010-08-30
Liens utiles +	3. PROSTHESIS FOR PA	RTIAL REPLACEMENT OF A	TUBULAR BONE			
	★ Inventeur : LINK HELMUT D [DE] DAENIKE ANDREAS [DE] (+1)	Demandeur : LINK WALDEMAR GMBH CO [DE] LINK HELMUT D [DE] (+2)	CPC: <u>A61F2/3607</u> <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
	4. <u>Device for displacement</u>	ent of tissue, in particular bo	ne tissue			
	★ Inventeur : SOUBEIRAN ARNAUD	Demandeur : SOUBEIRAN ARNAUD [FR]	CPC: A61B17/7216 A61F2/28 A61F2/3607 (+10)	CIB : A61B17/72	Publication : BRPI1101077 (A2) 2012-10-30	Date de priorité : 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 Selected classifications l'ouverture du formulaire de A61F2/3607/low Recherche avancée et la Effacer Find patents recopie automatique du code Copier dans le formulaire de dans le champ CPC. Ajoutons le nom Link Waldemar dans le champ Demandeur

×

- Saisissez une ou plu	sieurs dates ou plages de dates	
Date de publication:	i	2014-12-31 or 20141231
		1.

Saisissez le nom d`une ou de plusieu	urs personnes/organisation	ons
Demandeur(s)	Nom du	Institut Pasteur
LINK WALDEMAR <	Demandeur	
Inventeur(s)		Smith
		1.

CPC i Code CPC suffixé /LOW	F03G7/10
IPC i	H03M1/12

_			
e de	résu	Itats	•

[DE]

] To	ut sélectionner	Compact General Exporter	(CSV XLS) 🛛 🕹	Télécharger 1è	re page (0)	🔒 Imprime	
49 i LIN	résultats trouvés dans I K WALDEMAR comm	la base de données World ne demandeur AND A61F2	wide pour : / 36/Iow as the Coope	erative Patent C	lassification	1 2 3 4 page 1	
Trie	er par Date o	de chargerner Ordre de tr	i Descendant	Trier			
] 1 .	PROSTHESIS FOR	PARTIAL REPLACEMENT	OF A TUBULAR BO	DNE			
*	Inventeur : LINK HELMUT D [DE] DAENIKE ANDREAS [DE] (+1)	Demandeur : LINK WALDEMAR GMBH CO [DE] LINK HELMUT D [DE] (+2)	CPC: <u>A61F2/36</u> 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 PROST	HESIS WITH A SHAFT TO	BE INSERTED INTO	THE FEMUR			
*	Inventeur : LINK HELMUT D [DE]	Demandeur : LINK WALDEMAR GMBH CO [DE]	CPC: <u>A61F2/30739</u> <u>A61F2/30767</u> <u>A61F2/36</u> (+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 : LINK WALDEMAR 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					
k	Inventeur : KELLER ARNOLD [DE]	Demandeur : LINK WALDEMAR GMBH CO [DE] KELLER ARNOLD [DE]	CPC: A61F2/30724 A61F2/30734 A61F2/36 (+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 : LINK WALDEMAR 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 PRO	DUCING A MEDICAL IMP	LANT MADE OF A B	ETA-TITANIUM	MOLYBDENUM ALLOY,	AND A	
		Demondant	000		Bablication	Data da sub sub	
	Inventeur : BALIKTAY SEVKI [DE]	Demandeur : LINK WALDEMAR GMBH CO [DE]	A61C13/206 A61C8/0012	CIB: A61F2/36 C22C14/00	Publication : KR20070115993 (A) 2007-12-06	Date de priorité 2005-02-25	

(+31)

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





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 A61C 13/00; materials for prostheses A61L 27/00; artificial hearts A61M 1/10; artificial kidneys A61M 1/14)			o-07-09
Prostheses implantable into the body {(closure means for urethra or rectum or for artificial body openings therefor <u>A61F 2/0004</u>)}	D	A61F 2/02	rmations lication: 0201510(
Joints	D	A61F 2/30	5-03-19
 for the hip 	i	A61F 2/32	
 Femoral heads; {Femoral endoprostheses} 	D	A61F 2/36	
 {including proximal or total replacement of the femur} 	D	A61F 2/3607	rmations lication: 10816831
	A61F2/30767 (+40)	201	5-03-10





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

Rechercher Liste de résultats Ma liste de brevets (11) Historique des requêtes Paramètres Recherche avancée Recherche avancée Recherche avancée 1. Base de données Selectionnez Selectionnez Worldwide Question: titanium (prosthe* or jo 2. Critères de recherche Entrez vos mots-clés en français sur la base FR-espacenet, en anglais sur la base Worldwide ins chaque champ ? 2omment rechercher sur une problemation of endrs ? Mots-clés dans le titre : i 1. montant enter un Worldwide Mots-clés dans le titre ou l'abrégé : i 1. de publication : i Worldwide: i 1. de publication : i Worldwide: i 1. de publication : i N° de publication : i 1. de publication : i N° de publication : i 1. de publication : i Date de publication : i 1. asve my query? Date de publication : i 1. prosthetic, prosthesis) ou bien « joint* » tronqué 2015:2016 Date de publication 2015:2016 Date de publication 2015:2016 Date de piblication 2015:2016 Date de piblication 2015:2016 Date de piblication<	
Recherche avancée acherche rapide acherche par N* acherche dans la Classification e rapide ombien de termes puis-je entrer ans chaque champ ? omment rechercher sur une mibrialison de mots ? ow do lenter words from the ascription or claims? omment rechercher sur une mibrialison de mots ? ow do lenter words from the ascription or claims? omment rechercher sur une mibrialison de mots ? ow do lenter words from the ascription or claims? omment rechercher sur une mibrialison de mots ? ow do lenter words from the ascription or claims? omment rechercher sur une mibrialison de mots ? ow do lenter words from the ascription or claims? omment entrer un the termination of definance ou de extrement entrer un the termination of definance ou de extrement entrer un the termination of the publication : i littanium and (prosthe* or joint*) N* de publication : i 2015:2016 Date de pub : i 2015:2016	Aide
acherche rapide acherche avancée acherche par N* acherche dans la Classification ar apide ar apide ormbien de termes puis-je entrer ans chaque champ ? omment rechercher sur une problemation or claims? own do lenter words from the ascription or claims? omment rechercher sur une problemation or claims? omment rechercher sur une problemation or claims? omment netter un block and le publication is of effective, prostheesis) ou bien « prosthe* » tronqué (prosthetic, prosthesis) ou bien « joint* » tronqué (prosthetic, prosthesis) ou bien « joint* » tronqué (prosthetic, prosthesis) ou bien « joint* » tronqué 2015:2016 an l save my query? Date de pub : i 2015:2016 Det de pub : i 2015:2016 Demandeur(s): i Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s): i Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s): i Date de pub : i Code IPC: a61f2/36	
In base of without set in the second set in the set in the set in the set in the second second second second second set in the second second set in the second second second set in the second secon	
Beherche par N* Worldwide- Question: titanium (prosthe* or jound in the second in	
erenche dans la Classification Cuestion: Ittanium (prostne* or joint) e rapide	\in+*\
2. Critères de recherche Entrez vos mots-clés en français sur la base FR-espacenet, en anglais sur la base Wo Mots-clés dans le titre : i Comment rechercher sur une ombinalson de mots ? Mots-clés dans le titre : i Mots-clés dans le titre : i	unt")
Entrez vos mots-clés en français sur la base FR-espacenet, en anglais sur la base Wo ombien de termes puis-je entrer ans chaque champ? Comment externa programment externa progr	
ombien de termes puis-je entrer ans chaque champ ? omment rehercher sur une pombinaison de mots ? ow do 1 enter words from the ascription or claims? omment utiliser des froncatures omment entrer up the ablication, de refenande ou de de Assoccier « titanium » à : <i>ou bien</i> « prosthe* » tronqué (prosthetic, prosthesis) <i>ou bien</i> « joint* » tronqué (prosthetic, prosthesis) <i>ou bien</i> « joint* » tronqué de => usage des opérateurs et parenthèses an 1 save my query? Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s) : i Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s) : i Code IPC: a61f2/36	rldwide.
Image of denipsion Image of denipsion Image of denip	plastic and bicycle
ombinaison de mots ? Mots-clés dans le titre ou l'abrégé : i ow do Lenter words from the escription or claims? Mots-clés dans le titre ou l'abrégé : i ittanium and (prosthe* or joint*) Ittanium and (prosthe* or joint*) omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree N* de publication : i omment entrer up tree Date de publication : i omment entrer up tree Date de publication : i omment entrer up tree Inventeur(s) : i Date de publication coopérative des brevets (CPC): i Date de publication : i on tree Inventeur(s) : i Inventeur(s) : i Inventeur(s) : i	1.
Interview restriction and prosting and prostex and prosting and prosting and prosting and p	L = 1
Comment utiliser des troncatures N° de publication : i N° de publication : i Ublication, de demande ou de N° de publication : i Image: Associer & titanium » à : ou bien « prosthe* » tronqué (prosthetic, prosthesis) ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium » à : ou bien « joint* » tronqué (prosthetic, prosthesis) ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium » à : ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium » à : ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium » à : ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium » à : ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium » à : ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium » à : ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium » à : ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium » à : ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium » à : ou bien « joint* » tronqué Image: Associer & titanium setters to parenthèses Image: Associer & titanium de publication : i Image: Date de pub : i Image: Associer & titanium (s) : i Image: Date de publication coopérative des brevets (CPC): i Image: Date de publication coopérative des brevets (CPC): i	nai
M* de publication : i Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s) : i Inventeur(s) : i Code IPC: a61f2/36	//.
Associer « titanium » à : <i>ou bien</i> « prosthe* » tronqué (prosthetic, prosthesis) <i>ou bien</i> « joint* » tronqué => usage des opérateurs et parenthèses an I save my query? Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s) : i Inventeur(s) : i Code IPC: a61f2/36	WO2008014520
Associer « titanium » à : <i>ou bien</i> « prosthe* » tronqué (prosthetic, prosthesis) <i>ou bien</i> « joint* » tronqué => usage des opérateurs et parenthèses an I save my query? Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s) : i Inventeur(s) : i Code IPC: a61f2/36	///
<pre>(prosthetic, prosthesis) ou bien « joint* » tronqué => usage des opérateurs et parenthèses Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s) : i Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s) : i Inventeur(s) : i Code IPC: a61f2/36</pre>	19971031696
<pre>in prostnetic, prostnesis) ou blen « joint" » tronque => usage des opérateurs et parenthèses</pre>	//
Date de pub : i 2015:2016 Date de pub : i Demandeur(s) : i Date de pub : comparateur parenthèses Inventeur(s) : i Date de pub : comparateur parenthèses Code IPC: Classification coopérative des brevets (CPC): i	
Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s) : i Code IPC: a61f2/36 Date de pub : i Code IPC: Date de pub : i Date de pub : i Date de pub : i Classification coopérative des brevets (CPC): i	995US15925
Date de pub : i 2015:2016 Demandeur(s) : i Inventeur(s) : i Code IPC: a61f2/36	//,
2015:2016 Demandeur(s): i Inventeur(s): i Code IPC: a61f2/36 Date de p 2015:201 Classification coopérative des brevets (CPC): i	yyyymmdd
Code IPC: a61f2/36	11.
Code IPC: a61f2/36	
Code IPC: a61f2/36	Dublicatio
Code IPC: a61f2/36	.6
Code IPC: a61f2/36	
Classification coopérative des brevets (CPC): i	1.
a61t2/36	F03G7/10
IPC i	1.
	H03M1/12
a61f2/36	//
	14
Effacer REC	HERCHER

LISTE DE RESULTATS 🗳

	ut sélectionner (0	(5) E Compact 🕀 Exporter		. Táláchargar			
				relecitarger	1		<i>Joint</i> en Titre. La
5 re tita cor Trie	ésultats ont été trou anium and (prosth nme la classificatio er par Date de c	uvés dans la base de données World e* or joint*) dans le titre ou abrégé / n CIB harαenne Ordre de tri Descenc	Iwide pour: AND 2015:2016 con	nme date de put	blication AND a61f2/36		Description de WO2015191956 fait bien mention de la hanche (hip)
1 .	JOINT REPLAC	EMENT OR JOINT RESURFACING	G DEVICES, SYSTE	MS AND METH	IODS		
*	Inventeur: KHOWAYLO ALEX [US] MALAYTER JAMES [US] (+2)	Demandeur: ACUITIVE TECHNOLOGIES INC [US]	CPC: A61F2002/30107 A61L27/306	CIB: A61F2/34 A61F2/36	Informations sur la publication: WO <mark>2015</mark> 191956 (A1) <mark>2015</mark> -12-17	Date de priorité: 2014-06-13	
□ 2. <u>tech</u>	Manufacturing m nology	nethod for customizing femoral he	ad necrosis repair	module by app	plying three-dimensional	printing	
*	Inventeur: BAI JINGUANG SUN HAIBIN (+6)	Demandeur: BEIJING CHUNLIZHENGDA MEDICAL INSTR CO LTD	CPC:	CIB: A61L27/06 A61L27/16	Informations sur la publication: CN105125325 (A) 2015-12-09	Date de priorité: 2015-06-26	On repère un concept
3. <u>MOL</u>	BONE REINFOR	CEMENT BODY TOOL AND MELTI EREOF	NG LAMINATION N	OLDING METH	HOD AND MELTING LAM	MATION	alternatif :
*	Inventeur: NOMURA KOSAKU YAO YASUHIRO (+1)	Demandeur: ITO YUKIO	CPC:	CIB: A61F2/30 A61F2/34 A61F2/36 (+1)	Informations sur la publication: JP <mark>2015</mark> 208669 (A) <mark>2015</mark> -11-24	Date de priorité: 2014-04-30	<i>femoral head</i> en Titre. Mots de la question en
4 .	Netted eyelidretr	ractor					Abstract
*	Inventeur: LIU DEJUN	Demandeur: SUZHOU RUIHUA HOSPITAL CO LTD	CPC:	CIB: A61F2/36 A61L27/06	Informations sur la publication: CN204723219 (U) <mark>2015</mark> -10-28	Date de priorité: 2015-03-17	2015 of
□ 5. <mark>JOI</mark>	FEMUR COMPO	NENT OF A HIP <mark>JOINT</mark> PROSTHE	SIS AND METHOD	FOR PRODUC	CING A FEMUR COMPON	ENT OF A HIP	a61f2/36
*	Inventeur: KEPPLER GÜNTER [DE]	Demandeur: GHV SCHMIEDETECHNIK GMBH [DE]	CPC: A61F2/3662 A61F2002/30011 A61F2002/30028 (+4)	CIB: A61F2/30 A61F2/36	Informations sur la publication: WO 2015 144129 (A1) 2015 -10-01	Date de priorité: 2014-03-24	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

- 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

- 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 i

Worldwide EN - collection of published applications in English

Sélectionner Worldwide EN

- Français = Worlwide FR
- Allemand = Worldwide DE



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



 Enter one or more dates or date rang 	es	
Publication date: i 2015:2016 <	Sélection d'une tranche de dates 2015:2016	2014-12-31 or 20141231



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



Examinons maintenant un échantillon de contextes

Absence des termes de la question dans le Titre et le Résumé (1^{ère} 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 (prosthe* or joint*)

Voyons la Description et les Revendications

• 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.

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 (prosthe* or joint*)

- 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 Persistent URL: 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