

# ECLADEF

## Classification européenne des brevets ECLA Classification In Computer Only ICO

### ■ Contenu :

Texte intégral de

- la Classification de l'Office Européen des Brevets ECLA – près de 127 000 indices
  - la Classification ICO (In Computer Only) – près de 75 000 indices
- utilisées par les examinateurs de l'OEB.

● ECLA est construite à partir de la Classification Internationale des Brevets (CIB) et enrichie de nouveaux symboles. Plus précise que la CIB et mise à jour régulièrement, elle permet ainsi une meilleure adaptation aux évolutions de la technique.

● ICO est utilisée pour décrire des caractéristiques mineures de l'invention ou des caractéristiques additionnelles pour lesquelles il n'existe pas de symbole ECLA. ICO a une structure semblable à celle d'ECLA, seule la première lettre des symboles change : A, B, C, D, E, F, G et H sont remplacées respectivement par K, L, M, N, P, R, S et T. Les symboles ICO dérivent entièrement ou partiellement des symboles ECLA.

Ces classifications sont utilisées dans les bases DEPAT, FRPATENT, EPPATENT, WOPATENT et PLUSPAT.

- **Nombre de références :** Plus de 200 000
- **Fréquence de mise à jour :** Mensuelle
- **Langue des références :** Anglais
- **Producteurs :** Questel•Orbit et l'Office Européen des Brevets

## Exemples de références

### Code ECLA

```
1/1 ECLADEF - (C) Questel.Orbit/OEB
CL - A; A61
SC - A61B
HIER- A61B; A61B-017/00; A61B-017/12; A61B-017/132; A61B-017/132G
BT - A61B-017/132G
EC - A61B-017/132G2
DEF - [CL] A HUMAN NECESSITIES
      - [CL] A61 MEDICAL OR VETERINARY SCIENCE; HYGIENE
      - [SC] A61B DIAGNOSIS; SURGERY; IDENTIFICATION
      - [00] A61B-017/00 Surgical instruments, devices or methods, e.g.
        tourniquets [C9702];
      - [01] A61B-017/12 for ligaturing or otherwise compressing tubular parts
        of the body, e.g. blood vessels, umbilical cord;
      - [02] A61B-017/132 Tourniquets;
      - [03] A61B-017/132G [EPO: comprising a flexible encircling member ];
      - [04] A61B-017/132G2 [EPO: with means for applying local pressure ].
NO - Pressure pads A61F5/30.
XR - A61F-005/30
```

### Code ICO

```
1/1 ECLADEF - (C) Questel.Orbit/OEB
CL - K; K61
SC - K61B
HIER- K61B; K61B-019/00; K61B-019/00Q
BT - K61B-019/00Q
EC - K61B-019/00Q10
DEF - [CL] K SECTIONS K TO T: ICO INDEXING SCHEMES
      - [CL] H05 ELECTRIC TECHNIQUES NOT OTHERWISE PROVIDED FOR
      - [SC] K61B INDEXING SCHEME RELATING TO DIAGNOSIS, SURGERY AND TO
        IDENTIFICATION OF PERSONS
      - [00] K61B-019/00 Accessories for surgery or diagnosis;
      - [01] K61B-019/00Q Accessories or related features not otherwise
        provided for [N9909];
      - [02] K61B-019/00Q10 Preventing re-use [N9410] [C9909].
NO - For prostheses K61F2/00W83.
XR - K61F-002/00W83
```

# Structure d'une référence

1/1 ECLADEF - (C) Questel.Orbit/OEB  
 CL - B; B41  
 SC - B41M  
 HIER- B41M; B41M-005/00; B41M-005/26; B41M-005/40  
 BT - B41M-005/40  
 EC - **B41M-005/40C**  
 DEF - [CL] B PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING  
 - [CL] B41 PRINTING; LINING MACHINES; TYPEWRITERS; STAMPS  
 - [SC] B41M PRINTING, DUPLICATING, MARKING, OR COPYING PROCESSES; COLOUR PRINTING  
 - [00] B41M-005/00 Duplicating or marking methods; Sheet materials for use therein;  
 - [01] B41M-005/26 Thermography ; [EPO: Marking by high energetic means, e.g. laser otherwise than by burning, and characterised by the material used ] [C9611];  
 - [02] B41M-005/40 characterised by the base or intermediate, [EPO: e.g. for thermal transfer donors or receivers], or covering layers; Heat, radiation filtering or absorbing means or layers; combined with other image registration layers or compositions; Special originals for reproduction by thermography [C0111];  
 - [03] B41M-005/40C [EPO: characterised by intermediate layers having a particular composition ] [C0203].  
 NO - B41M5/40T takes precedence; multilayer thermal transfer systems in general B41M5/38A2.  
 - EPO: Note  
 [N0207] In groups B41M5/40C to B41M5/40C6, where the invention information lies in the combination of features belonging to more than one of the said groups, classification is made in B41M5/40C, using the corresponding ICO codes to identify the individual features.  
 XR - B41M-005/40T; B41M-005/38A2; B41M-005/40C; B41M-005/40C6; B41M-005/40C

Les indices spécifiques à ECLA par rapport à la CIB sont reconnaissables à la présence d'au moins un caractère alphabétique après la barre oblique.

Renvois

Notes

Mois de mise à jour.  
 La plus récente est reprise dans le champ UP.

**Le champ HIER** contient les codes de niveau hiérarchique supérieur dont dépend le code du champ EC. Le dernier code présent dans le champ HIER est repris dans le champ BT qui contient donc le code de niveau hiérarchique immédiatement supérieur au code du champ EC. Dans la hiérarchie du groupe B41M-005, le code B41M-005/40C est directement rattaché au code B41M-005/40.

**Le champ DEF** contient la définition de tous les codes présents dans la hiérarchie du code EC, lequel figure en dernière ligne du champ.

La hiérarchie est déterminée par les lettres et chiffres entre crochets :

- 1<sup>ère</sup> ligne [CL] contient la section
- 2<sup>ème</sup> ligne [CL] contient la classe
- 3<sup>ème</sup> ligne [SC] contient la sous-classe
- 4<sup>ème</sup> ligne [00] contient le groupe principal
- 5<sup>ème</sup> ligne [01] contient le sous-groupe de premier niveau
- Lignes suivantes [02], [03], ... contiennent les autres sous-groupes ou sub-divisions.

Le texte placé entre crochets et précédé de la mention EPO est un texte spécifique à la classification ECLA ou ICO.

# Interrogation

## Basic Index (index implicite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Termes extraits du Basic Index	/BI (implicite)	<p>Le Basic Index contient les champs CL (code de section et de classe), SC (code de sous-classe), EC (indice complet du code ECLA ou ICO), DEF (codes et définitions pour toute la hiérarchie) et le sous-champ TI (dernière ligne du champ DEF). Il est interrogeable sans préciser de nom d'index. Interroger par code ou terme de la définition. <u>Ceux-ci seront recherchés à tous les niveaux de la hiérarchie.</u></p> <p><u>Codes</u></p> <p>Interroger au niveau de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la classe au format ANN</li> <li>• la sous-classe au format ANNA</li> <li>• le groupe principal au format ANNA-NNN</li> <li>• l'indice complet ou sous-groupe au format ANNA-NNN/NN[N..A]</li> </ul> <p><u>Définitions</u></p> <p>Interroger par mots simples anglais, en utilisant les différentes troncatures ainsi que les opérateurs. La troncature gauche ainsi que l'adjacence implicite sont disponibles.</p> <p>Les renvois et les notes techniques (termes et indices) ne sont pas recherchables dans le Basic Index. Utiliser les index /NO et /XR.</p>	<p>A61 A61B A61B-017</p> <p>A61B-017/132 A61B-017/132G2</p> <p>BLOOD AV VESSEL? TOURNIQUET? ET FLEXIBLE</p> <p>+BILICAL SURGICAL INSTRUMENT?</p>

## Basic Index (suite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Code de section et de classe	/CL	Ce champ permet de restreindre la recherche au champ de la classe et évite de retrouver les références contenant le code de classe ailleurs dans la définition. Interroger par code de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• la section au format A</li> <li>• la classe au format ANN</li> </ul>	/CL K /CL K61
Code de sous-classe	/SC	Ce champ permet de restreindre la recherche au champ de la sous-classe et évite de retrouver les références contenant le code de la sous-classe ailleurs dans la définition. Interroger par le code de la sous-classe au format ANNA.	/SC K61B
Indice complet	/EC	Ce champ permet de retrouver la seule référence d'un indice complet sans récupérer les références des sub-divisiones associées. Interroger par l'indice complet au format ANNA-NNN/NN[N..A].	/EC B41M-005/40C

## Hiérarchie et Notes

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Code appartenant à la hiérarchie supérieure	/HIER	Interroger par le code complet pour retrouver l'ensemble des codes situés à un niveau inférieur de la hiérarchie de ce code.	/HIER A61B-017/12
Code situé au niveau immédiatement supérieur	/BT	Le champ BT ne contient que le dernier code fourni par le champ HIER. Interroger par le code complet pour retrouver l'ensemble des codes situés au niveau immédiatement inférieur de la hiérarchie de ce code.	/BT A61B-017/132G

Renvois et notes techniques : - Termes  - Indices	/NO  /XR	Interroger par : <ul style="list-style-type: none"> <li>• mots simples en utilisant les troncatures et les opérateurs booléens.</li> </ul> <u>Note</u> : Les opérateurs de proximité et l'adjacence implicite ne sont pas autorisés. <ul style="list-style-type: none"> <li>• la classe : ANN# (utiliser le masque)</li> <li>• la sous-classe : ANNA</li> <li>• le groupe principal : ANNA-NNN</li> <li>• l'indice complet ou sous-groupe : ANNA-NNN/NN[N..A]</li> </ul>	/NO PROTHESE? /NO PRESSURE ET PAD?  /XR K61# /XR K61F /XR K61F-002  /XR K61F-002/00W83
--	----------------	--	---

## Exemple d'identification de code par analyse statistique

Base : PLUSPAT

Qu. Reponses

1	1685	LAPTOP? OU LAP TOP?
2	30056	(PERSONAL OU PORTABLE) 3M (COMPUTER OU PC)
3	31270	1 OU 2
4	250	(COLLAPS+ OU FOLD+) 3M (KEYBOARD? OU KEY BOARD?)
5	44	3 ET 4

Question 6

### get ec gt 5

Nb total de termes extraits de ce(s) champ(s) : 67  
Nombre de termes dans MEM2 : 2

Memoire de type MEMT

NO	FRQ	TERME
1	12 27.27%	G06F-001/16P2K4
2	7 15.90%	G06F-001/16P2

Question 6

### ba ecladef

Base selectionnee: ECLADEF

Question 2

### \*memt /ec

\*\* Question 2, nombre de reponses 2

Question 3

### vi max lot

1/2 ECLADEF - (C) Questel.Orbit/OEB

CL - G; G06

SC - G06F

HIER- G06F; G06F-001/00; G06F-001/16; G06F-001/16P

BT - G06F-001/16P

EC - G06F-001/16P2

DEF - [CL] G PHYSICS

- [CL] G06 COMPUTING; CALCULATING; COUNTING

- [SC] G06F ELECTRICAL DIGITAL DATA PROCESSING

- [00] G06F-001/00 Details of data-processing equipment not covered by groups G06F3/00 to G06F13/00 [EPO: e.g. cooling, packaging, power supply, specially adapted for computer application];

- [01] G06F-001/16 Constructional details or arrangements;

- [02] G06F-001/16P [EPO: for portable computers ] [C0108];

- [03] G06F-001/16P2 [EPO: with folding flat displays, e.g. laptop computers].

.../...

.../...

2/2 ECLADEF - (C) Questel.Orbit/OEB

CL - G; G06

SC - G06F

HIER- G06F; G06F-001/00; G06F-001/16; G06F-001/16P; G06F-001/16P2;

G06F-001/16P2K

BT - G06F-001/16P2K

EC - G06F-001/16P2K4

DEF - [CL] G PHYSICS

- [CL] G06 COMPUTING; CALCULATING; COUNTING

- [SC] G06F ELECTRICAL DIGITAL DATA PROCESSING

- [00] G06F-001/00 Details of data-processing equipment not covered by groups G06F3/00 to G06F13/00 [EPO: e.g. cooling, packaging, power supply, specially adapted for computer application];

- [01] G06F-001/16 Constructional details or arrangements;

- [02] G06F-001/16P [EPO: for portable computers ] [C0108];

- [03] G06F-001/16P2 [EPO: with folding flat displays, e.g. laptop computers];

- [04] G06F-001/16P2K [EPO: details related to the integrated keyboard] [N0108];

- [05] G06F-001/16P2K4 [EPO: Arrangements for reducing the size of the integrated keyboard for transport, e.g. foldable keyboards, keyboards with collapsible keys ] [N0108].

NO - G06F1/16P2K2 takes precedence.

XR - G06F-001/16P2K2

Question 3

### ba pluspat

Base selectionnee: PLUSPAT

Question 6

### \*memt /ec

\*\* Question 6, nombre de reponses 1.454

Question 7

### hi

Base : PLUSPAT

Qu. Reponses

1	1685	LAPTOP OU LAP TOP
2	30056	(PERSONAL OU PORTABLE) 3M (COMPUTER OU PC)
3	31270	1 OU 2
4	250	(COLLAPS+ OU FOLD+) 3M (KEYBOARD OU KEY BOARD)
5	44	3 ET 4
6	1454	*MEMT /EC

Question 7

### 5 ou 6

\*\* Question 7, nombre de reponses 1.483

**Note :** Dans la base ECLADEF, les codes ECLA et ICO sont dans le champ EC. Dans les bases DEPAT, FRPATENT, EPPATENT, WOPATENT et PLUSPAT, le champ EC ne contient que le code ECLA, le code ICO se trouvant dans le champ ICO.

## Affichage des documents

Champs	Formats		
	TEST (ou SCAN, TR)	STDR (implicite)	MAX (ou FULL, FU)
BT <sup>(1)</sup>			<b>3</b>
CL	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
DEF		<b>3</b>	<b>3</b>
EC	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
HIER		<b>3</b>	<b>3</b>
NO			<b>3</b>
SC	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
TI <sup>(2)</sup>	<b>3</b>		
XR			<b>3</b>

(1) L'information contenue dans le champ BT est comprise dans le champ HIER.

(2) L'information contenue dans le champ TI est comprise dans le champ DEF.

## Liste des champs

Tous ces champs sont utilisables avec les commandes VI, PA et =PRES.

AN	Numéro d'accès de la référence dans la base
BT	Code situé au niveau immédiatement supérieur
CL	Code de la section et de la classe
DEF	Définition du code avec sa hiérarchie
EC	Indice complet du code ECLA ou ICO
HIER	Liste des codes contenus dans la hiérarchie
NO	Renvois et notes techniques : Texte
SC	Code de la sous-classe
TI	Titre du code (sans sa hiérarchie)
UP	Mois de mise à jour de la classification (rechargement complet de la base)
XR	Renvois et notes techniques : Indices