

ANNEXE F

MISE À JOUR DES EXEMPLES DESTINÉS À LA FORMATION
SUR LA BASE DE LA SEPTIÈME ÉDITION DE LA CIBEXEMPLE N° A 14
(Domaine de la chimie)

Documents	Sujet à classer	Classe et commentaires
	<u>selon la (les) revendication(s) : Classement obligatoire :</u>	
* <u>DE-OS 1 938 318</u>	Corps piézo-électrique consistant en une matière ferroélectrique à structure de la perovskite : $x\text{PbTiO}_3 - y\text{PbZrO}_3 - z\text{Pb}(\text{Mg}_{0,5} \text{W}_{0,5})\text{O}_3$ $x = 0,41-0,44$ $y = 0,37-0,49$ $z = 0,05-0,18$ Il y a d'autres composés mineurs : environ 1% de MnO_2 et 0,15% de $\text{Al}_2 \text{O}_3$ Les composants principaux sont : $\text{PbO-TiO}_2\text{-ZrO}_2$.	Selon la note (1) du groupe C 04 B 35/00, les compositions sont classées selon le constituant ayant le plus grand pourcentage en poids. Il est indiqué dans le groupe C 04 B 35/46 que les titanates contenant également des zirconates sont renvoyés au groupe C 04 B 35/49. Selon cette règle et ce renvoi, une composition à base de zirconates de plomb et de titanates de plomb et contenant également d'autres composés du plomb est donc classée dans le groupe C 04 B 35/493 seulement. On indique également dans le groupe H01 L 41/187 l'emploi de matériaux spécifiés pour les dispositifs piézoélectriques.
<u>FR 2 055 350</u>		
<u>GB 1 251 933</u>		
<u>NL 7 010 855</u>		
<u>US 3 663 440</u>		

* Pays de priorité

Classement fondé sur le(s)
document(s) souligné(s)

Documents	Sujet à classer	Classe et commentaires
	<u>selon la description</u> :	<u>Classement non obligatoire</u> :
	Néant	Néant
<u>Catégorie(s)</u>		<u>Classement complet</u> :
II (c), (e)		C 04 B 35/493, H 01 L 41/187

EXEMPLE N° A 15
(Domaine de la chimie)

Documents	Sujet à classer	Classe et commentaires
	<u>selon la (les) revendication(s) :</u>	<u>Classement obligatoire :</u>
* <u>DE-OS 2 338 562</u> <u>FR 2 239 739</u> <u>US 4 013 760</u>	Procédé de fabrication de corps moulés en carbone ou en graphite ayant une isotropie et une conductivité thermique élevées pour éléments combustibles de réacteurs nucléaires à haute température. On utilise un carbone pyrolitique isotrope broyé à une grosseur déterminée.	L'invention a trait à la préparation d'un ingrédient d'une composition destinée à la fabrication ultérieure d'un article par moulage. Procédé de fabrication d'un matériau en graphite broyé. C 01 B 31/04 Produit céramique à base de graphite. C 04 B 35/52 Pour éléments combustibles de réacteur à haute température. G 21 C 21/02 L'invention ne concerne pas le moulage proprement dit et ne peut donc pas être classée dans la sous-classe B 28 B.
	<u>selon la description :</u>	<u>Classement non obligatoire :</u>
	Néant	Néant
<u>Catégorie(s)</u>		<u>Classement complet :</u>
II (d)		C 01 B 31/04, C 04 B 35/52, G 21 C 21/02
	<hr/> * Pays de priorité	Classement fondé sur le(s) document(s) souligné(s)

EXEMPLE N° E-7

Document de brevet DE – A – 4,011,491
(Domaine de l'électricité)

Membres de la famille de brevets * :

DE – C2 – 4,011,491
FR – A – 2,645,661
JP – A – 03,073,003
KR – B – 93,11,719
US – A – 4,961,036

Objets techniques de l'invention

1. L'invention porte essentiellement sur un dispositif pour commander un arbre comprenant un compteur alimenté avec des signaux d'horloge, une mémoire, un diviseur et un circuit d'attaque d'arbre et dans lequel on stocke au préalable dans la mémoire une donnée sur la vitesse de l'arbre commandé.

Autres objets techniques divulgués

2. La description ne fait que mentionner des applications (tour automatique à plusieurs broches, machine à tricoter les filets de pêche) sans donner de précision sur l'adaptation de l'invention à ces machines particulières.

Attribution des symboles de classement au document de brevet

3. En ce qui concerne le classement du document, les recommandations suivantes doivent être appliquées :

a) Cette commande est applicable à différents types de machines (tour automatique, machine à tricoter...) et doit être classée dans un endroit axé sur la fonction.

b) Bien que la revendication ne contienne pas l'expression "commande numérique", il s'agit bien d'une commande répondant à la définition qui en est donnée dans le libellé du groupe G 05 B 19/18. Plus précisément, cette commande numérique est caractérisée par la commande de vitesse.

* Les familles de brevets peuvent comprendre des documents à différents niveaux de publication, dont le contenu peut varier, ce qui peut avoir une incidence sur leur classement par rapport au classement convenu pour le document sélectionné.

- c) Il n'y a pas d'information additionnelle à indiquer pour les applications.

Classement du document de brevet

4. Le document doit être classé comme suit :

G 05 B 19/416.

[L'annexe G suit]