



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Numéro de publication:

**0 090 707
A3**

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 83400553.0

51 Int. Cl.³: **B 28 B 7/38**

22 Date de dépôt: 17.03.83

30 Priorité: 25.03.82 FR 8205481

71 Demandeur: **Société CHRYSO S.A., Route d'Orléans
B.P. No. 1, F-91380 Chilly Mazarin (FR)**

43 Date de publication de la demande: 05.10.83
Bulletin 83/40

72 Inventeur: **Couleau, Robert, F-23140 Parsac (FR)**
Inventeur: **Guicquero, Jean-Pierre, 1777 Route de
Pantaurel, F-31120 Labarte sur Leze (FR)**

84 Etats contractants désignés: **AT BE CH DE FR GB IT LI
LU NL SE**

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 11.04.84 Bulletin 84/15

74 Mandataire: **Ravina, Bernard, 24, boulevard Riquet,
F-31000 Toulouse (FR)**

54 **Produit de démoulage pour liants hydrauliques.**

57 Produit de démoulage en solution aqueuse non gélifiée exempte de produits d'origines pétrolières, pour des liants hydrauliques tels que par exemple les bétons de pré-fabrication, constitué par la combinaison d'au moins un agent principal actif de démoulage, qui peut être un sel d'acide organique, d'au moins un agent clarifiant antigel qui peut être un hydroxy-ethyl-ether, d'au moins un agent d'étalement qui est un ester, d'au moins un agent d'onctuosité qui est un polyether et d'au moins un véhicule qui est de l'eau en proportion variable selon la concentration souhaitée.

EP 0 090 707 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0090707

Numéro de la demande

EP 83 40 0553

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
X,Y	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 89, 1978, page 292, no. 184740h, Columbus, Ohio, US & JP - A - 78 32 823 (ONODA CEMENT CO., LTD.) 28-03-1978 ---	1,5,6,13	B 28 B 7/38
X,Y	FR-A-2 328 761 (UNILEVER) * Revendication 6 *	1,2,6,7,9,15	
X,Y	BE-A- 851 521 (A.L. D'OOSTERLYNCK) * Revendications 1,4 *	1,4,6,12	
Y	US-A-1 967 830 (P.C. LEMMERMAN) * Revendication 4 *	1,2,6,7	
Y	DE-B-1 962 444 (DEUTSCHE SHELL) * Revendications 1,4 *	1,3,4,10,11	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3) B 28 B 7/00 B 29 F 3/00
Y	US-A-2 932 576 (E.R. VIERK et al.) * Revendication 1 *	1,4,11	
Y	FR-A-2 487 848 (CHRYSO) * Revendications 5,15 *	1,12,14	
	--- -/-		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 23-12-1983	Examineur DAELEMAN P.C.A.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 2
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Y	DE-A-2 125 381 (MO OCH DOMSJÖ) * Exemple 1 *	1, 2, 6, 13, 14	
A	--- CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 91, no. 2, juillet 1979, page 233, no. 8807t, Columbus, Ohio, US & SU - A - 655 544 (INSTITUTE OF CHEMISTRY OF PETROLEUM AND NATURAL SALTS, ACADEMY OF SCIENCES, KAZAKH S.S.R.) -----		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 23-12-1983	Examineur DAELEMAN P.C.A.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	