



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0 090 707
A3

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

㉑ Numéro de dépôt: 83400553.0

㉑ Int. Cl.³: **B 28 B 7/38**

㉒ Date de dépôt: 17.03.83

㉓ Priorité: 25.03.82 FR 8205481

㉔ Demandeur: Société CHRYSO S.A., Route d'Orléans
B.P. No. 1, F-91380 Chilly Mazarin (FR)

㉕ Date de publication de la demande: 05.10.83
Bulletin 83/40

㉖ Inventeur: Couleau, Robert, F-23140 Parsac (FR)
Inventeur: Guicquero, Jean-Pierre, 1777 Route de
Pantaurel, F-31120 Labarte sur Leze (FR)

㉗ Etats contractants désignés: AT BE CH DE FR GB IT LI
LU NL SE

㉘ Date de publication différée du rapport de
recherche: 11.04.84 Bulletin 84/15

㉙ Mandataire: Ravina, Bernard, 24, boulevard Riquet,
F-31000 Toulouse (FR)

㉚ Produit de démolage pour liants hydrauliques.

㉛ Produit de démolage en solution acqueuse non gélique
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 démolage, 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.

A3

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 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3) |
| Y | DE-B-1 962 444 (DEUTSCHE SHELL) * Revendications 1,4 * | 1,3,4, 10,11 | 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 | Examinateur DAELEMAN P.C.A. | |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES | | | |
| X : particulièrement pertinent à lui seul | T : théorie ou principe à la base de l'invention | | |
| Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie | E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date | | |
| A : arrière-plan technologique | D : cité dans la demande | | |
| O : divulgation non-écrite | L : cité pour d'autres raisons | | |
| P : document intercalaire | & : membre de la même famille, document correspondant | | |



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0090707
Numéro de la demande

EP 83 40 0553

| 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 SCI- ENCES, KAZAKH S.S.R.) ----- | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3) |
| <p>Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications</p> | | | |
| Lieu de la recherche LA HAYE | Date d'achèvement de la recherche 23-12-1983 | Examinateur DAELEMAN P.C.A. | |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES | | 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 | |
| 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 | | | |