

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

**0 124 825**  
**A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **84104619.6**

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **G 21 F 9/16**

(22) Date de dépôt: **25.04.84**

(30) Priorité: **29.04.83 CH 2329/83**

(71) Demandeur: **Syncrète S.A., Préalpina Building,  
CH-1605 Chexbres (CH)**

(43) Date de publication de la demande: **14.11.84**  
**Bulletin 84/46**

(72) Inventeur: **Crouzet, Pierre Albert SYNCRETE S.A.,  
Préalpina Building Route de Chardonne,  
CH-1605 Chexbres (CH)**

(84) Etats contractants désignés: **DE FR GB IT NL SE**

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: **26.03.86 Bulletin 86/13**

(74) Mandataire: **Blum, Rudolf Emil Ernst et al, c/o E. Blum &  
Co Patentanwälte Vorderberg 11, CH-8044 Zürich (CH)**

(54) **Enrobage de déchets radioactifs.**

(57) L'enrobage de déchets radioactifs consiste dans la préparation des déchets en saturation dans l'eau de stockage pour ensuite les mélanger avec une résine et un monomère, formant ainsi une émulsion à laquelle on ajoute un liant hydraulique pour réaliser un béton.

Ce procédé permet d'enrober les déchets de façon stable, avec le blocage de certaines radiations et sans danger de voir le container fuir.

**EP 0 124 825 A3**



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0124825  
Numéro de la demande

EP 84 10 4619

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. <sup>3</sup> )
X	WO-A-8 000 047 (B.P. CHEMICALS) * Revendications 1,7-9 *	1-5	G 21 F 9/16
X	--- DE-A-2 717 656 (NUKEM) * Revendications 1-3 *	1,4,5	
A	--- FR-A-2 505 539 (SNIAL RESINE POLIESTERE) * Revendications 1,9,10 *	1-3	
A	--- FR-A-2 361 724 (CEA) * Revendications 1,6 *	1-3	
A	--- DE-A-2 644 472 (DOW CHEMICAL) * Revendications 1-3 *	1-3	
A	--- FR-A-2 366 234 (CROUZET) * Revendications 1,2,4,8,23,24 *	1-5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. <sup>3</sup> ) G 21 F C 04 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 23-10-1985	Examineur NICOLAS H.J.F.
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> 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			

