



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 044 763  
A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81401068.2

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 22 C 1/02, B 22 C 1/18

(22) Date de dépôt: 03.07.81

(30) Priorité: 18.07.80 FR 8015875

(71) Demandeur: RHONE-POULENC INDUSTRIES, Brevets  
Pharma 25 Quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie  
Cedex (FR)

(43) Date de publication de la demande: 27.01.82  
Bulletin 82/4

(72) Inventeur: Barrier, Gérard, 16, rue du Jubilé, F-92160 -  
Antony (FR)  
Inventeur: Blanc, Jean-Pierre, 28, avenue Beauséjour,  
F-92160 - Antony (FR)

(44) Etats contractants désignés: BE CH DE FR GB IT LI LU  
NL SE

(74) Mandataire: Savina, Jacques et al, RHONE POULENC  
Service Brevets Chimie et Polymères B.P. 753,  
F-75360 Paris Cedex 08 (FR)

(54) **Nouvelles compositions pour moules et noyaux en fonderie liées par des silicates.**

(57) Les nouvelles compositions pour moules et noyaux en  
fonderie, liées par un liant à base de silicates se caractérisent par le fait que l'agent de débourrage comprend  
un dérivé minéral métallique, notamment du groupe des  
alcalino-terreux, sous forme d'une poudre fine et de l'alumine.

EP 0 044 763 A3



Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.3)
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.3)
X	<p>FR - A - 1 406 220 (CHEMOIL CORP.)  * Résumé A-C; page 3, colonne de droite au milieu; page 4, colonne de gauche, en haut *</p> <p>&amp; US - A - 3 203 057</p> <p>--</p> <p>FR - A - 2 411 653 (SOC. RHONE POULENC)  * Revendications 1-6 *</p> <p>&amp; GB - A - 2 012 283  &amp; DE - A - 2 854 547</p> <p>--</p>	1-5	B 22 C 1/02 1/18
A	<p>FR - A - 1 545 740 (WOELLNER-WERKE)  * Résumé 1-3,6; page 2, colonne de droite en bas; page 3, colonne de gauche, en entier *</p> <p>--</p>	1,2,4,5	B 22 C 1/02 1/18
AD	<p>FR - A - 1 172 636 (MEEHANITE METAL CORP.)  * Résumé 1-6 *</p> <p>--</p>	1,2,4,5,8	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
AD	<p>FR - A - 2 389 409 (RHONE POULENC IND.)  * Revendications 1-6 *</p> <p>--</p>	1,4-7	X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons &: membre de la même famille, document correspondant
A	<p>FR - A - 2 014 408 (ALBRIGHT &amp; WILSON LTD)  * Revendications 1-5,7,8,12,13; page 1, lignes 7-35 *</p> <p>----</p>	1,4,5,9	
	<p>Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications</p>		
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	26-10-1981	SCHURMANS	