



⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 87402838.4

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: E 02 D 3/00  
E 01 C 21/00

⑭ Date de dépôt: 23.12.87

⑯ Priorité: 15.12.86 FR 8617514

⑰ Demandeur: LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES  
58 Boulevard Lefèvre  
F-75732 Paris Cedex 15 (FR)

⑯ Date de publication de la demande:  
20.07.88 Bulletin 88/29

⑱ Inventeur: Perrier, Hubert  
158 Avenue des Provinces  
F-76120 Grand Quevilly (FR)

⑯ Etats contractants désignés: ES GR

Morel, Guy  
428 A rue Porte Verte  
F-76320 Caudebec les Elbeuf (FR)

⑯ Date de publication différé du rapport de recherche:  
27.07.88 Bulletin 88/30

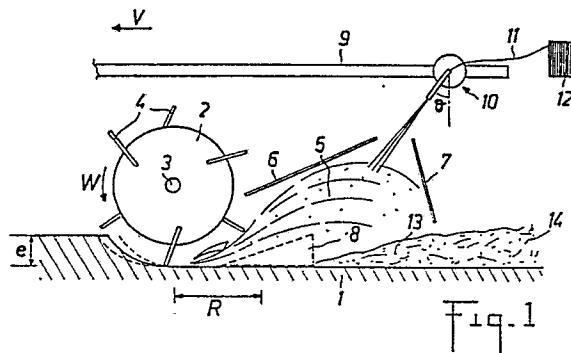
Gravouille, Edouard  
33 Avenue A. Briand  
F-76120 Grand Quevilly (FR)

⑲ Mandataire: Bertrand, Didier et al  
Cabinet Beau de Loménie 55, rue d'Amsterdam  
F-75008 Paris (FR)

⑳ Procédé et dispositif de mise en place sur une surface d'un sol renforcé constitué d'éléments particulaires et d'un liant.

㉑ Pour mettre en place un sol renforcé constitué d'éléments particulaires et d'un liant, on prélève le matériau particulaire dans une couche de surface du sol (1) à traiter, on projette le matériau particulaire, immédiatement après prélèvement, en pluie sur le sol à traiter, et on introduit le liant (11) au sein de la pluie de matériau particulaire et on dépose le matériau particulaire et le liant sur le sol (1) à traiter.

On réalise sensiblement simultanément une pulvérisation et la projection en pluie du matériau en prélevant celui-ci au moyen d'un rotor (2) horizontal à pales (4) mordant dans le sol à traiter sur l'épaisseur (e) de ladite couche de surface, animé d'un mouvement général de translation vers l'avant et rejetant par projection vers l'arrière le matériau prélevé dans ladite couche.





EP 87 40 2838

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	FR-A- 948 968 (HARNISHFEGER) * Page 1, lignes 41-64; page 10, lignes 53-86; page 11, lignes 83-104; page 12, lignes 28-57, 74-83; figures 5, 19 *	1,2	E 02 D 3/00 E 01 C 21/00
A	---	3-5	
A	US-A-3 732 023 (RANK) ---		
A	US-A-3 224 347 (SEAMAN) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			E 02 D E 01 C E 04 C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	28-03-1988	KERGUENO J.P.D.	
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			