

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: **89400696.4**

51 Int. Cl.⁵: **E02D 17/20, E02B 3/12**

22 Date de dépôt: **14.03.89**

30 Priorité: **18.03.88 FR 8804113**

43 Date de publication de la demande:
20.09.89 Bulletin 89/38

84 Etats contractants désignés:
DE FR GB IT NL

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: **27.12.90 Bulletin 90/52**

71 Demandeur: **INSTITUT TEXTILE DE FRANCE**
280, avenue Aristide Briand B.P. 141
F-92223 Bagneux Cédex(FR)

72 Inventeur: **Sotton, Michel**
Domaine des monts d'or 15, allée des
églantiers
F-69450 St Cyr au Mont d'Or(FR)
Inventeur: **Bolliand, Robert**
10, Résidence du parc 2, avenue de
Veyssières
F-69130 Ecully(FR)

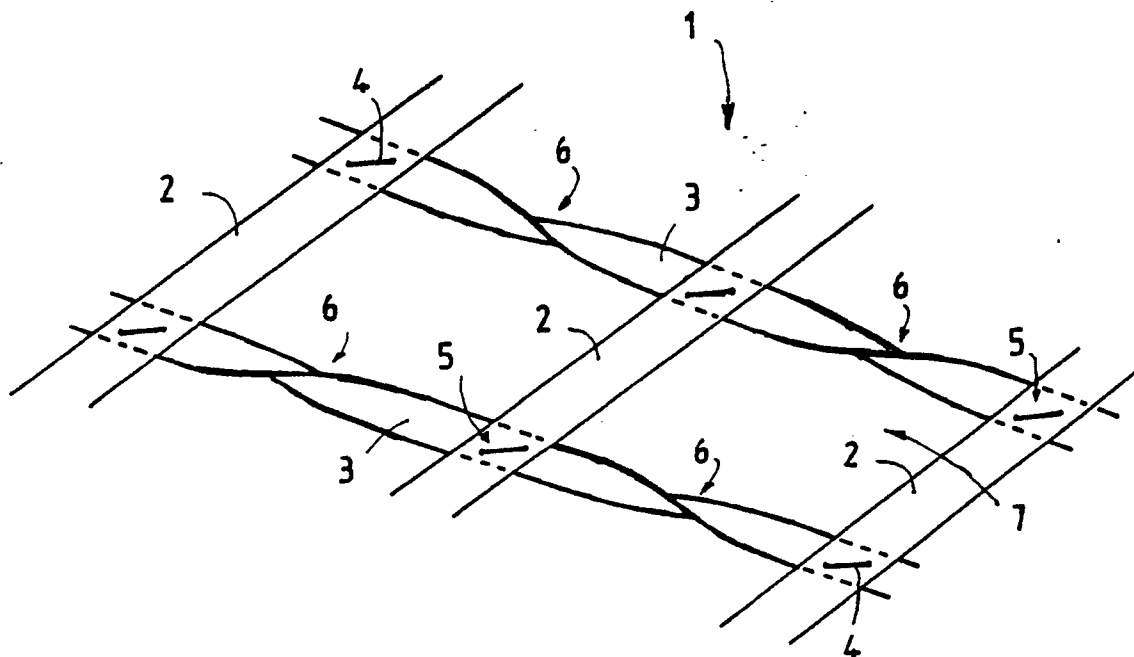
74 Mandataire: **Descourtieux, Philippe et al**
CABINET BEAU de LOMENIE 55 rue
d'Amsterdam
F-75008 Paris(FR)

54 **Matériau tridimensionnel pour le renforcement des sols.**

57 Le matériau est enroulable sous forme d'une bobine, et constitué d'un réseau de bandes textiles plates (2,3) entrecroisées et fixées les unes aux autres dans les zones communes (5) d'entrecroise-

ment, lesdites zones (5) étant sensiblement dans un même plan correspondant au plan du sol à renforcer; certaines bandes (3) rigidifiées sont torsadées entre deux zones consécutives d'entrecroisement (5).

EP 0 333 576 A3





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 89 40 0696

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.4)
X	FR-A-2 212 469 (GESCORIAC) * Page 1, lignes 1-20; page 2, ligne 17 - page 3, ligne 30; page 4, lignes 15-35; page 5, lignes 22-27; page 5, ligne 32 - page 6, ligne 4; figure 1 *	1-3	E 02 D 17/20
Y	---	6	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 7, no. 29 (M-191)[1174], 5 février 1983; & JP-A-57 184 131 (KIYOSHI YAMAMOTO) 12-11-1982 * Abrégé *	4,5,7	
A	---	1	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 7, no. 104 (M-212)[1249], 6 mai 1983; & JP-A-58 26 121 (NIHON SHIYOKUSEI) 16-02-1983 * Abrégé *	6	
A,D	US-A-4 572 705 (VIGNON) -----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			E 02 D E 02 B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 18-10-1990	Examineur KERGUENO J.P.D.
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			