

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 672 124 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
04.10.2006 Bulletin 2006/40

(51) Int Cl.:
E02D 3/12 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
21.06.2006 Bulletin 2006/25

(21) Numéro de dépôt: **05292553.4**

(22) Date de dépôt: **02.12.2005**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(30) Priorité: **17.12.2004 FR 0413487**

(71) Demandeur: **Compagnie du Sol
92000 Nanterre (FR)**

(72) Inventeurs:
• **Marchand, Alain
92000 Nanterre (FR)**
• **Renoud-Lias, Bruno
92000 Nanterre (FR)**

(74) Mandataire: **Dronne, Guy et al
Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université
75340 Paris Cedex 07 (FR)**

(54) Procédé de réalisation de parois moulées

(57) L'invention concerne un procédé de réalisation d'une paroi moulée dans le sol qui comprend les étapes suivantes :

- on dispose au droit du tracé de la paroi à réaliser un liant ; et

- on creuse une tranchée correspondant à la paroi à réaliser tout en mélangeant le matériau du sol avec le liant dans tout le volume de la tranchée, par quoi on obtient la paroi moulée.



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	US 5 639 182 A (PARIS ET AL) 17 juin 1997 (1997-06-17)	1,2,4-12	INV. E02D3/12
Y	* revendications 1-6; figures 1-7 *	3	
A	* colonne 11, ligne 11 - ligne 46 * * colonne 3, ligne 13 - ligne 28 * * colonne 3, ligne 41 - ligne 46 * * colonne 3, ligne 52 - ligne 55 * * colonne 4, ligne 5 - ligne 8 * * colonne 8, ligne 29 - ligne 56 * * colonne 8, ligne 60 - colonne 9, ligne 12 * * colonne 2, ligne 57 - colonne 3, ligne 2 *	13,15,16	
X	----- US 3 645 101 A (JAMES L. SHERARD) 29 février 1972 (1972-02-29)	14	
Y	* revendication 4; figures 4,8,8A *	3	
A	----- US 3 603 097 A (BOHDAN ZAKIEWICZ) 7 septembre 1971 (1971-09-07) * colonne 2, ligne 20 - colonne 2, ligne 27 * * figures 1,2 *	3	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	----- US 5 631 160 A (BRUSO ET AL) 20 mai 1997 (1997-05-20) * colonne 1, ligne 51 - colonne 1, ligne 62 * * figures 3,4 *	4	E02D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
2	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	31 août 2006	Leroux, C
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			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 05 29 2553

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

31-08-2006

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5639182	A	17-06-1997	AUCUN		
US 3645101	A	29-02-1972	AUCUN		
US 3603097	A	07-09-1971	AT 306650 B BE 727269 A BE 727270 A BE 727271 A CA 926140 A1 DD 99193 A5 DE 1902137 A1 DE 1902138 A1 DE 1902324 A1 FR 2000530 A5 FR 2000531 A5 FR 2000532 A5 GB 1250046 A GB 1247791 A GB 1258428 A JP 48032464 B NL 6900976 A NL 6900977 A NL 6900978 A RO 54806 A1 US 3603099 A YU 13769 A YU 13969 A	25-04-1973 01-07-1969 01-07-1969 01-07-1969 15-05-1973 20-07-1973 02-10-1969 28-08-1969 04-09-1969 12-09-1969 12-09-1969 12-09-1969 20-10-1971 29-09-1971 30-12-1971 06-10-1973 24-07-1969 24-07-1969 24-07-1969 20-07-1973 07-09-1971 31-08-1973 31-08-1973	
US 5631160	A	20-05-1997	AU 6828794 A CA 2162029 A1 WO 9425191 A1	21-11-1994 10-11-1994 10-11-1994	