



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.

EP 1 672 124 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 29 2553

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
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 *	13,15,16	
	* 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 *		

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)	3	
	* colonne 2, ligne 20 - colonne 2, ligne 27 *		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
	* figures 1,2 *		E02D

A	US 5 631 160 A (BRUSO ET AL) 20 mai 1997 (1997-05-20)	4	
	* colonne 1, ligne 51 - colonne 1, ligne 62 *		
	* figures 3,4 *		

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		31 août 2006	Leroux, C
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			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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	25-04-1973
			BE 727269 A	01-07-1969
			BE 727270 A	01-07-1969
			BE 727271 A	01-07-1969
			CA 926140 A1	15-05-1973
			DD 99193 A5	20-07-1973
			DE 1902137 A1	02-10-1969
			DE 1902138 A1	28-08-1969
			DE 1902324 A1	04-09-1969
			FR 2000530 A5	12-09-1969
			FR 2000531 A5	12-09-1969
			FR 2000532 A5	12-09-1969
			GB 1250046 A	20-10-1971
			GB 1247791 A	29-09-1971
			GB 1258428 A	30-12-1971
			JP 48032464 B	06-10-1973
			NL 6900976 A	24-07-1969
			NL 6900977 A	24-07-1969
			NL 6900978 A	24-07-1969
			RO 54806 A1	20-07-1973
			US 3603099 A	07-09-1971
			YU 13769 A	31-08-1973
			YU 13969 A	31-08-1973
US 5631160	A	20-05-1997	AU 6828794 A	21-11-1994
			CA 2162029 A1	10-11-1994
			WO 9425191 A1	10-11-1994

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82