



(11)

EP 1 637 654 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
02.11.2006 Bulletin 2006/44

(51) Int Cl.:
E01C 19/20 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
22.03.2006 Bulletin 2006/12

(21) Numéro de dépôt: **05291913.1**

(22) Date de dépôt: **16.09.2005**

(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: **21.09.2004 FR 0409970**
28.06.2005 FR 0506593

(71) Demandeur: **Famaro**
42420 Lorette (FR)

(72) Inventeur: **Marconnet, Guy**
42800 Sant Martin la Plaine (FR)

(74) Mandataire: **Jacobson, Claude et al**
Cabinet Lavoix
2, Place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

(54) **Dispositif d'épandage de gravillons avec un dosage constant**

(57) Le dispositif d'épandage (1) comporte un ensemble de trappes (10) de réglage de la largeur d'épandage des gravillons (16) à l'arrière d'une section de passage (18) des gravillons, et des moyens de commande (22) des trappes (10) pour leur fermeture et leur ouverture avec une amplitude de déplacement fixée.

Le dispositif comporte de plus un couloir (20) de guidage et de décompression des gravillons (16), une butée réglable (23) pour régler l'amplitude de déplacement des trappes (10) à l'ouverture, une barre de dosage (11) s'étendant transversalement à l'arrière des trappes (10), montée mobile dans une direction sensiblement perpendiculaire au fond de la trémie ou au fond (3a) de la benne (3) et des moyens de déplacement de la barre de dosage (11).

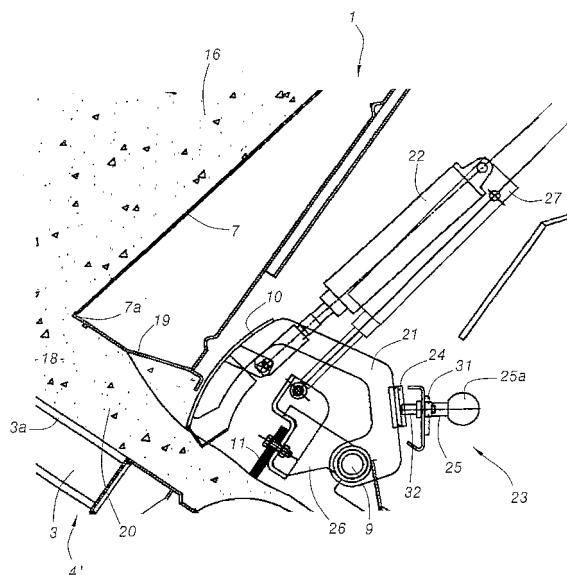


FIG.1B



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 29 1913

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
D,A	FR 2 829 513 A (FAMARO) 14 mars 2003 (2003-03-14) * page 3, ligne 24 - page 10, ligne 30; figures *	1,4,10, 12	INV. E01C19/20
A	FR 2 850 402 A (MAUGUIN; C.M.T.P) 30 juillet 2004 (2004-07-30) * le document en entier *	1,10	
A	FR 2 647 131 A (SECMAIR) 23 novembre 1990 (1990-11-23) * page 4, ligne 29 - page 9, ligne 9; figures *	1,4,10, 12	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E01C
4 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 22 septembre 2006	Examineur Movadat, Robin
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 05 29 1913

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.

22-09-2006

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2829513	A	14-03-2003	CN 1408955 A	09-04-2003
			EP 1293608 A1	19-03-2003
FR 2850402	A	30-07-2004	AUCUN	
FR 2647131	A	23-11-1990	AUCUN	

EPO FORM P0460

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