

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

Numéro de dépôt: **87460006.7**

Int. Cl.⁵: **B26D 1/29**

Date de dépôt: **07.04.87**

Priorité: **16.04.86 FR 8605674**

Date de publication de la demande:
21.10.87 Bulletin 87/43

Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL SE

Date de publication différée du rapport de
recherche: **07.03.90 Bulletin 90/10**

Demandeur: **Guillerm, Roger**
Pen ar yed Lampaul Guimiliau
F-29230 Landivisiau(FR)

Inventeur: **Guillerm, Roger**
Pen ar yed Lampaul Guimiliau
F-29230 Landivisiau(FR)

Mandataire: **Le Guen, Louis François**
CABINET Louis LE GUEN 38, rue Levassasseur
B.P. 91
F-35802 Dinard Cédex(FR)

Coupe-racines.

Le coupe-racines comprend une trémie cylindrique (1) et un plateau porte-couteaux (3) horizontal pourvu d'ouvertures associées aux couteaux (12, 13). Le plateau est porté par un axe vertical (4) au-dessus du fond (2) de la trémie (1). Des goulottes (26 ou 27) débouchent dans la paroi latérale de la trémie (1) entre le plateau (3) et le fond (2).

Les raclettes (14, 15) sont suspendues sous le plateau (3) avec leurs bords inférieurs raclant pratiquement le fond (2) de la trémie. Le plateau porte-couteaux (3) comporte deux couteaux (12, 13) ainsi que deux raclettes (14, 15) associées aux couteaux. L'angle horizontal entre la lame d'un couteau (12) et la direction radiale de la raclette associée (14) est compris entre 100° et 150°. Juste au-dessus du plateau porte-couteaux (3), est fixée en deux points diamétralement opposés de la paroi latérale de la trémie (1), une plaque d'arrêt (23) dont la hauteur est de l'ordre de grandeur du diamètre des racines débiter.

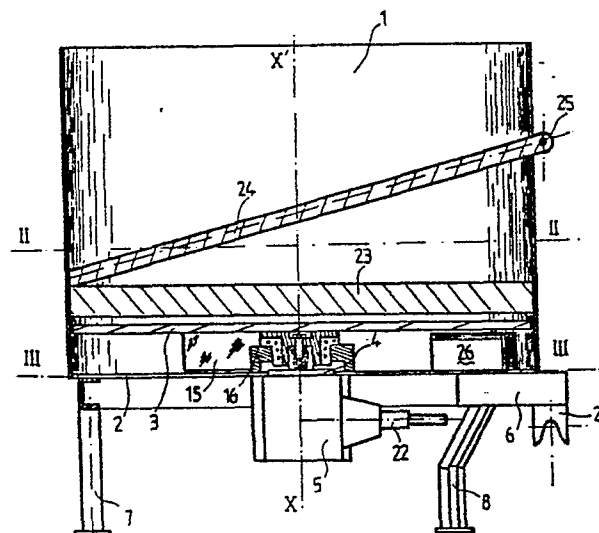


FIG. 1



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	US-A-2 805 697 (NIELAND) * En entier *	1,2,4	B 26 D 1/29
A	US-A-1 799 638 (PAULSON)	7,8	
A	DE-C- 368 701 (KONTER)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			B 26 D C 13 C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lien de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 19-12-1989	Examineur BERGHMANS H. F.
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			