

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **86202233.2**

(51) Int. Cl.³: **E 01 H 1/04**
E 01 H 1/10, E 01 C 23/09
E 01 C 19/15, E 02 F 3/40

(22) Date de dépôt: **10.12.86**

(30) Priorité: **13.01.86 BE 216130**

(43) Date de publication de la demande:
29.07.87 Bulletin 87/31

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **24.02.88**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(71) Demandeur: **"Procédés et Brevets Industriels" en abrégé**
"P.B.I." S.A.
18, rue de l'Eau
Luxembourg(LU)

(72) Inventeur: **Vangaeve, Marc**
Oostrozebekestraat 29
B-8789 Markegem(BE)

(74) Mandataire: **Claeys, Pierre et al,**
Bureau Gevers Rubenslei 2 - Bus 8
B-2018 Antwerpen(BE)

(54) **Dispositif et procédé de brossage.**

(57) Dispositif de brossage, comprenant un véhicule moteur (1) pourvu d'un organe porte-outil (2), ainsi qu'un outil de brossage (8), qui comporte une brosse mécanique (9) et un récipient (10) par une ouverture duquel la matière à brosser est projetée au cours du brossage et est évacuée lors du vidage le récipient (10) étant relié à l'organe porte-outil (2) et étant capable de pivoter par rapport à lui autour d'un axe horizontal (6) sous l'action d'un moyen d'entraînement commandé (7), la brosse mécanique (9) étant supportée par le récipient (10) de manière librement déplaçable à l'écart du récipient, depuis une position de brossage où la brosse est adjacente à l'ouverture du récipient (10), de façon à libérer automatiquement cette ouverture dans la position de vidage ou lors de la rencontre d'un obstacle.

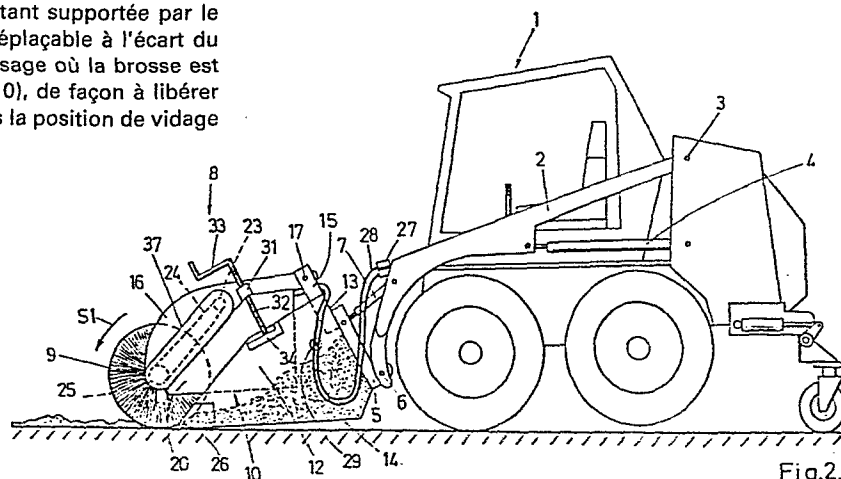


Fig.2.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0230072
Numero de la demande

EP 86 20 2233

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 A	GB-A-2 060 034 (CARSCALLAN) * Figures 1-3; page 1, lignes 29-79 *	1,9,10 2-6,11- 13,15, 16,18, 20-22	E 01 H 1/04 E 01 H 1/10 E 01 C 23/09 E 01 C 19/15 E 02 F 3/40
A,D	US-A-2 697 846 (WILCOX et al.) * Figures 1,5,6; colonne 1, lignes 15-41; colonne 5, lignes 40-60 *	1,4-7,9 -13,15- 18,20- 22	
A	US-A-2 189 859 (EVANS) * Figures 1,2,5 *	1-6,9, 10,12, 15,16, 18,20	
A	DE-B-1 154 497 (KÖNIG) * Figures 1,4; colonne 5, lignes 22-35 *	1,3,4,6 ,9,10, 12,18, 22	
A	GB-A-1 521 035 (STODDART) * Figures 1,2; page 2, colonne de gauche, lignes 16-55 *	1,9,12, 20,24, 25	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4) E 01 H E 01 C E 02 F
A	US-A-3 878 952 (HUEFTLE) * Figures 1,4,5; abrégé *	2,4,23	
A	US-A-2 238 716 (WELLS) * Figure 1; page 1, colonne de gauche, lignes 1-32 *	7,8,24, 25	
A	US-A-2 248 012 (PHILLIPS) * Figures 1,5; page 1, colonne de gauche, lignes 1-12,27-29 *	26	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25-11-1987	Examineur VANDOOREN 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			