

⑫

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: 86101618.6

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **E 01 H 5/09**

**E 01 H 5/07, E 01 H 6/00**

⑱ Anmeldetag: 07.02.86

⑳ Priorität: 11.04.85 AT 1092/85

⑦① Anmelder: **Küpper, Willy**  
**Eichhölzleweg 11**  
**D-7715 Bräunlingen(DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
15.10.86 Patentblatt 86/42

⑦② Erfinder: **Küpper, Willy**  
**Eichhölzleweg 11**  
**D-7715 Bräunlingen(DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.08.87

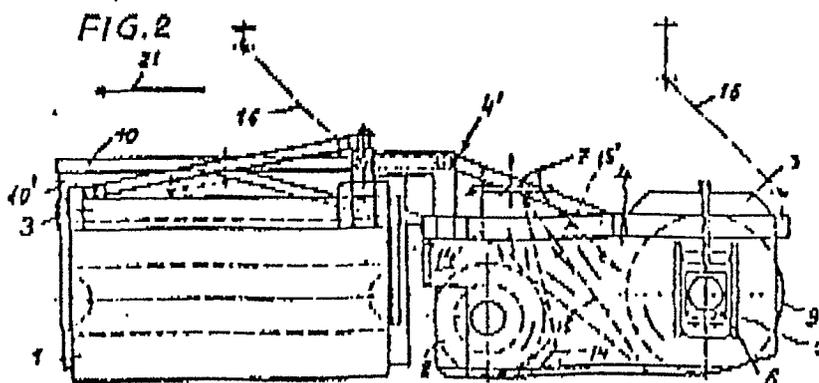
⑦④ Vertreter: **Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH)**  
**Haselweg 20**  
**D-7730 Villingen 24(DE)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

⑤④ **Kehrschleuder.**

⑤⑦ Die mit zwei an einem Fahr- oder Traggestell symmetrisch zu dessen Längsmittelachse angeordneten Kehrwalzen (1) versehene Kehrschleuder weist zur Erzielung einer insbesondere qualitativ verbesserten Räumleistung in einem mit einem Förderschacht (7) versehenen Gehäuse (4) hinter einer quer zur Längsmittelachse verlaufend angeordneten als Schneefräswalze (8) ausgebildeten Aufnahmewalze eine zweite parallel dazu verlaufende Aufnahmewalze

auf, die als Kehrwalze (9) ausgebildet ist und das von ihr aufgenommene Kehrgut ebenfalls in den Förderschacht (7) befördert. Zudem sind vor den Kehrwalzen (1) jeweils Schneepflugschare in Form von niedrigen Schürfleisten so angebracht, daß das von den Kehrwalzen (1) erfaßte Kehrgut wenigstens größtenteils über diese hinweg nach vorne befördert wird, um dann von den Schneepflugscharen erfaßt und zur Mitte geschoben zu werden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	DE-A-1 534 143 (BIEDERER) * Seite 6, Zeile 4 - Seite 10, Zeile 3; Figuren *	1	E 01 H 5/09 E 01 H 5/07 E 01 H 6/00
A	FR-A-1 409 579 (FISHER) * Seite 6, linke Spalte, Zeilen 23-37; Figuren 1, 21, 22 *	1	
A	DE-A-3 102 659 (LADOG) * Insgesamt *	2	
A	DE-A-2 053 963 (BONATO) * Figuren *	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-06-1987	Prüfer DIJKSTRA G.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  
 X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  
 Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer  
 anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  
 A : technologischer Hintergrund  
 O : mündliche Offenbarung  
 P : Zwischenliteratur  
 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder  
 nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  
 D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  
 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  
 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein-  
 stimmendes Dokument