



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 056 253
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82100084.1

(51) Int. Cl.³: A 47 L 11/33

(22) Anmeldetag: 08.01.82

(30) Priorität: 09.01.81 DE 3100496

(71) Anmelder: LEIFHEIT INTERNATIONAL GmbH
Leifheitstrasse
D-5408 Nassau/Lahn(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.07.82 Patentblatt 82/29

(72) Erfinder: Pätzold, Dieter
Scheubachweg 7
D-5408 Nassau/Lahn(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.08.82

(72) Erfinder: Schreiber, Alfons
Mühle 139
D-5600 Wuppertal 21(DE)

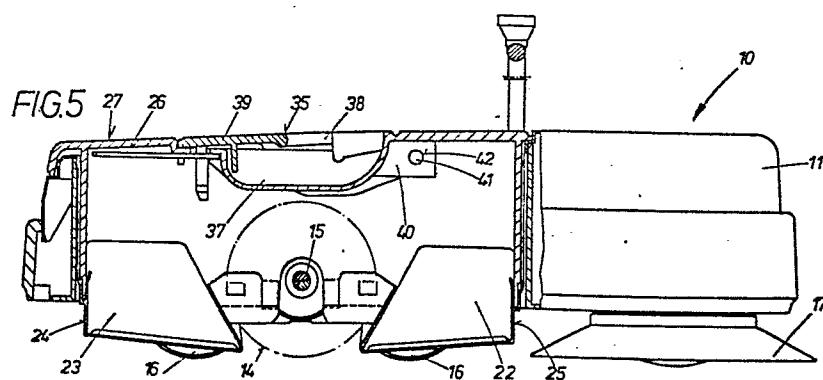
(84) Benannte Vertragsstaaten:
IT

(72) Erfinder: Tiwi, Peter
Windener Strasse 51
D-5408 Nassau/Lahn(DE)

(54) Bodenkehrmaschine.

(57) Bodenkehrmaschine, bestehend aus einem Gehäuse mit einer darin drehbar gelagerten und mit Laufrädern angetriebenen Walzenbürste, die zwischen zwei Schmutzsammelräumen angeordnet ist, wobei die beiden Schmutzsammelräume von nach oben aus dem Gehäuse herausnehmbaren Schmutzsammelbehältern gebildet sind und der Schmutzsammelbehälter eine ihn in seiner Betriebsstellung sichernde, federnde Riegeleinrichtung aufweist, die von Hand in ihre Freigabestellung überführbar ist, und bei der zur wesentli-

chen Erleichterung der Bedienung und insbesondere des Herausnehmens und des Entleerens der Schmutzsammelbehälter die beiden Schmutzsammelbehälter 24, 25 miteinander verbunden sind und eine gemeinsame Oberseite 27 aufweisen, in der etwa mittig ein von der Bedienungsperson zu erfassender und begrenzt in Ausheberichtung zu bewegender Teil 35 vorgesehen ist, der beim Bewegen in der Ausheberichtung die federnde Riegeleinrichtung 36 in die Freigabestellung überführt.



EP 0 056 253 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)		
Y	US-A-2 502 403 (KIRCHER, P.J.) * Spalte 2, Zeilen 11-55; Spalte 3, Zeilen 1-67; Figuren 1-4 *	1,2,7	A 47 L 11/33		

Y	DE-C- 670 019 (SWEEPER PRODUCTS CO.) * Seite 3, Zeilen 43-91; Figuren 2,4 *	1,2			

A	US-A-2 233 754 (STERN, J.)				

A	GB-A-1 191 160 (LEIFHEIT INTERNAT.)				

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)		
			A 47 L		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 19-04-1982	Prüfer MUNZER E.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					