

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 346 796
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89110585.0

(51) Int. Cl.⁵: **A47L 11/282**

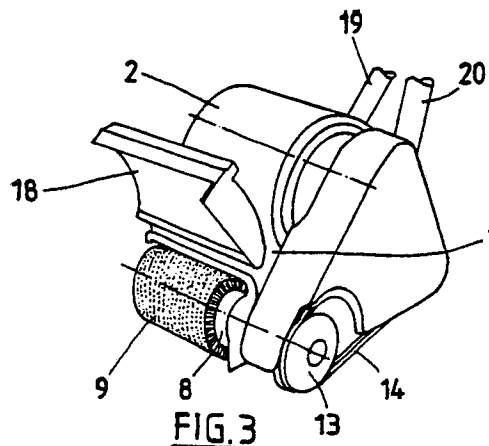
(22) Anmeldetag: 12.06.89

(30) Priorität: 16.06.88 DE 3820508

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.12.89 Patentblatt 89/51(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 01.08.90 Patentblatt 90/31(71) Anmelder: **FIRMA SCHADE GBR**
Hartfeldstrasse 6
D-4133 Neukirchen-Vluyn(DE)(72) Erfinder: **Schade sen., Rudolf**
Hartfeldstrasse 6
D-4133 Neukirchen-Vluyn(DE)
Erfinder: **Schade jun., Rudolf**
Hartfeldstrasse 6
D-4133 Neukirchen-Vluyn(DE)(74) Vertreter: **Funken, Josef, Dipl.-Ing.**
Hochstrasse 3e
D-4133 Neukirchen-Vluyn(DE)(54) **Gerät zum Bearbeiten von Fußböden.**

(57) Bei einem Gerät zum Bearbeiten von Fußböden mit einem auf Rädern 3,4,5,6 verfahrbaren Gehäuse 1, wobei auf dem Gehäuse 1 ein Elektromotor 2 mit horizontal und quer zur Arbeitsrichtung des Gerätes verlaufenden Antriebswelle mit einer Keilriemenscheibe 7 am Ende der Welle vorgesehen ist und wobei innerhalb des Gehäuses 1 ein Gebläse 15 mit einer ebenfalls quer zur Arbeitsrichtung verlaufenden Gebläseachse mit einer Keilriemenscheibe 16 am Ende der Gebläseachse vorgesehen ist, ist die Anordnung so getroffen, daß zum Entfernen von nach

dem Abtrennen eines Teppichs von einem Fußboden auf diesem verbliebenen Teppichresten und Teppichkleber am Gehäuse 1 vorn unten eine Walze 8 mit einer auf der Walze 8 angeordneten zylindrischen Drahtbürste 9 gleichachsig zum Elektromotor 2 fliegend gelagert ist, wobei am Ende der Walze 8 eine Keilriemenscheibe 7 vorgesehen ist, wobei die Keilriemenscheiben 7,13,16 in gleicher vertikaler Ebene vorgesehen sind und über die Keilriemenscheiben 7,13,16 ein Keilriemen 14 als Antriebsriemen gelegt ist.



EP 0 346 796 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-430684 (S-C. MAIGRE) * Seite 1, Zeile 56 - Seite 3, Zeile 39; Figuren 1, 4 *	1, 7-9	A47L11/282 B24B7/18 A47L11/18
X	GB-A-767108 (NUFLOOR LTD) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 56; Figuren 1, 2 *	1, 7-9	
X	FR-A-1010703 (J. AUGSTEN) * Seite 2, Zeilen 11 - 47; Figuren 1, 2 *	1, 7-9, 9	
A	US-A-2596689 (W.E. HOLT) * das ganze Dokument *	1, 7-9	
A	GB-A-5240-AD1909 (D.J. JARVIS) * Seite 3, Zeile 3 - Seite 4, Zeile 39; Figuren 1, 2 *	1, 7, 8	
A	US-A-3422579 (J.C. ROGGE & AL) * das ganze Dokument *	1, 7, 8	
A	FR-A-448817 (P. GASSON) * das ganze Dokument *	2-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) A47L B24B B24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28 MAI 1990	Prüfer VANMOL M.
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 : nichtschriftliche 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, übereinstimmendes Dokument			