

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 189 751

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86100083.4

(51) Int. Cl.³: **A 47 L 11/164**

A 47 L 11/40, A 47 L 13/40

(22) Anmeldetag: 05.01.86

(30) Priorität: 08.01.85 DE 3500370

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.08.86 Patentblatt 86/32

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.11.87

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: Müller, Claus-Dieter
Lilienweg 40
D-5000 Köln 90(DE)

(72) Erfinder: Müller, Claus-Dieter
Lilienweg 40
D-5000 Köln 90(DE)

(74) Vertreter: Keller, Johanna Carola et al,
Deichmannhaus am Hauptbahnhof
D-5000 Köln 1(DE)

(54) Vorrichtung zum Reinigen textiler Bodenbeläge (Teppich-Teppichboden) und Polstermöbelstoffe.

(57) Zur Verbesserung der Reinigungswirkung beim Reinigen von Teppichen und Polstermöbelstoffen unter Zuhilfenahme geeigneter Reinigungschemikalien mittels elektrostatischer Kräfte durch eine Vorrichtung mit einem durch eine Antriebsvorrichtung angetriebenen Rotor (1) aus Isoliermaterial und an diesem anbringbarem Reinigungskissen (2) aus Polgewebe oder dergleichen wird der Rotor aus zwei oder mehreren ebenen Scheiben (3, 4) gebildet, die längs ihrer Ränder dicht miteinander verbunden sind, wobei die einander benachbarten Flachseiten der Scheiben zwecks Bildung von Luftpolstern zwischen ihnen mit einer Aufrauung versehen sind.

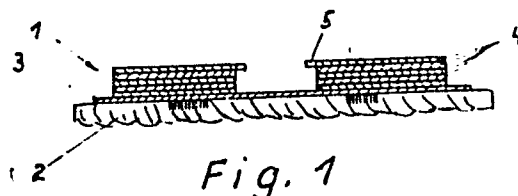


Fig. 1

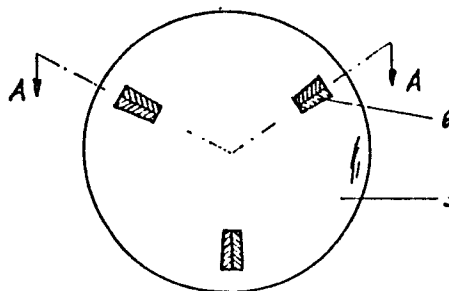


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0189751

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86100083.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US - A - 4 186 031 (ARMSTRONG et al.)	1,2	A 47 L 11/164
A	* Gesamt *	4	A 47 L 11/40
	--		A 47 L 13/40
Y	DE - C - 595 726 (REUTER)	1,2	
	* Seite 1, Zeilen 60-64; Seite 2, Zeilen 1-6 *		
	--		
A	US - A - 4 095 303 (ARMSTRONG et al.)	1,2,4	
	* Gesamt *		
	--		
D,A	US - A - 4 067 082 (ARMSTRONG)	1,3	
	* Gesamt *		
	--		
D,A	US - A - 4 186 030 (ARMSTRONG)	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	* Gesamt *		
	--		A 47 L 11/00
A	US - A - 3 522 681 (G. LAMPERT)	5,6	A 47 L 13/00
	* Gesamt *		
	--		
A	US - A - 3 795 932 (YOUNG)	5,6	
	* Gesamt *		
	--		
A	CH - A - 493 249 (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY)	5,6	
	* Gesamt *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 15-09-1987	Prüfer BEHMER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	