

 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **81104051.8**

 Int. Cl.³: **A 47 L 11/34**
A 47 L 11/30

 Anmeldetag: **27.05.81**

 Priorität: **07.06.80 DE 3021520**
07.06.80 DE 3021546

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.12.81 Patentblatt 81/50

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **03.03.82**

 Benannte Vertragsstaaten:
AT FR GB IT NL

 Anmelder: **Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH**
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

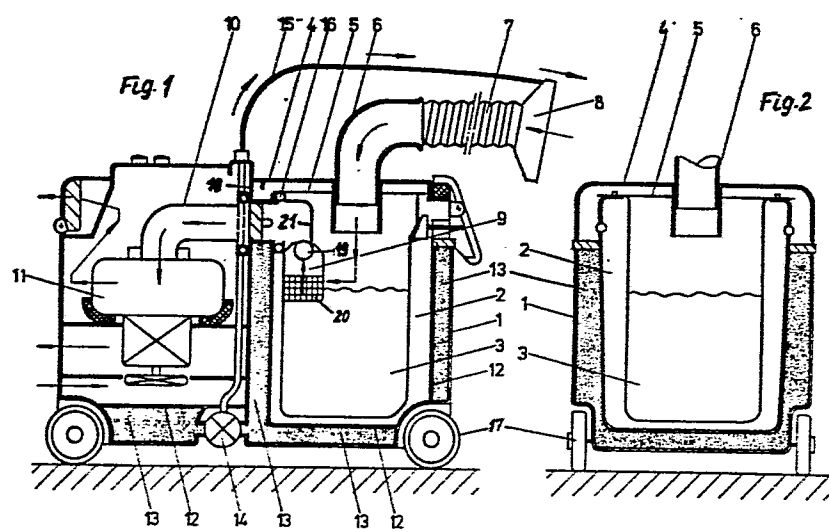
 Erfinder: **Stettner, Gerhard, Dipl.-Ing.(FH)**
Halevistrasse 5
D-8510 Fürth(DE)

 Erfinder: **Kalwa, Dieter, Ing. grad.**
Ohmstrasse 69
D-8502 Zirndorf(DE)

 Vertreter: **Vogl, Leo, Dipl.-Ing.**
Licentia Patent-Verwaltungs-G.m.b.H.
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt 70(DE)

 Saugreinigungsgerät.

 Bei einem Saugreinigungsgerät für Fußböden bzw. Teppiche ist im Gehäuse (1) ein Reinigungswasseraufnahmeraum und in einem Schmutzaufnahmeraum (2) des Gehäuses (1) ein lösbar angeordneter Schmutzsammelbehälter (3) angeordnet. Der Schmutzaufnahmeraum ist von Kammern (13) umgeben, in welche sauberes Reinigungswasser einfüllbar ist. Kammern (13) können auch in anderen Teilen des Gehäuses (1) angeordnet sein. Das Reinigungswasser wird mittels einer Pumpe (14) und eine Sprühleitung (15) auf den Fußboden gesprüht und über das Saugmundstück (8) in den Schmutzsammelbehälter (3) gesaugt. Im Schmutzsammelbehälter (3) befindet sich ein Schwimmerventil (9), das in die Absaugleitung (10) des Sauggebläses (11) gelegt ist und dann schließt, wenn das schmutzige Wasser im Schmutzsammelbehälter (3) ein vorbestimmtes Niveau erreicht hat.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0041646

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 4051

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	NL - A - 75 13513 (ROSSEN, A. VAN) * Seiten 2-5; Figur 1 *	1,2,4, 5,7,8, 13	A 47 L 11/34 11/30
	--		
	US - A - 3 343 199 (NOLTE, L.C.) * Spalte 5, Zeilen 10-28; Spalte 7, Zeilen 5-32; Figur 9 *	10,14	
	--		
	US - A - 3 180 071 (NOLTE, L.C.) * Spalte 11, Zeilen 5-50; Figur 22 *	10,11, 13,14	
	--		
A	GB - A - 1 121 225 (BRYCKI, W.) * Seite 1, Zeilen 61-90; Seite 2, Zeilen 1-82; Figur 2 *	5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) A 47 L
	--		
A	FR - A - 1 229 032 (HOOVER LTD.) -----		
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	03-12-1981	MUNZER	