



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 781 524 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
29.04.1998 Patentblatt 1998/18

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: A47L 13/22

(43) Veröffentlichungstag A2:  
02.07.1997 Patentblatt 1997/27

(21) Anmeldenummer: 96120773.5

(22) Anmeldetag: 23.12.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:  
RO SI

(30) Priorität: 29.12.1995 DE 29520669 U  
01.02.1996 DE 29601665 U

(71) Anmelder: VERMOP SALMON GMBH  
D-97877 Wertheim (DE)

(72) Erfinder: Salmon, Dirk  
97877 Wertheim (DE)

(74) Vertreter:  
Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing. et al  
Hoffmann Eitle,  
Patent- und Rechtsanwälte,  
Arabellastrasse 4  
81925 München (DE)

### (54) Dosievorrichtung für Desinfektions- und/oder Reinigungsflüssigkeit

(57) Die Erfindung betrifft eine Dosievorrichtung für Desinfektions- und/oder Reinigungsflüssigkeit (R) zum Benetzen eines Reinigungswerkzeugs, insbesondere eines bereits auf einen Mophalter (H) aufgezogenen Mopbezugs (B) für die Pflege von Fußböden oder dgl. Flächen. Die Dosievorrichtung ist mit einem Dosierventil (6) ausgestattet, welches in Ruhestellung geschlossen und mittels eines z.B. über das Reini-

gungswerkzeug betätigbaren Betätigungsorgan (7) offenbar ist, um den Übertritt von frischer Desinfektions- und/oder Reinigungsflüssigkeit (R) aus einem Vorratsraum (3) in einen gegenüber diesem abgedichteten Benetzungsraum (4) zum Eintauchen des Reinigungswerkzeugs zu gestatten.

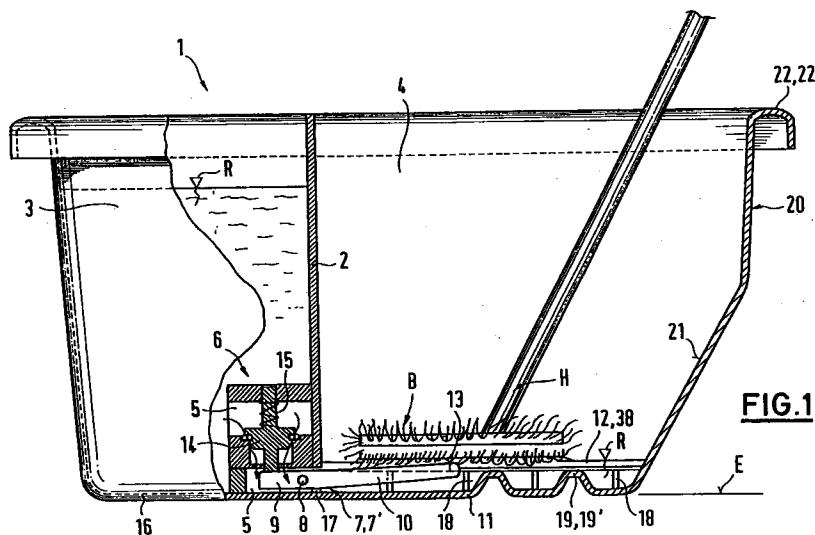


FIG.1

EP 0 781 524 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 12 0773

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	US 3 045 252 A (SORRELS W. B.)	1-3,28	A47L13/22
Y	* Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 2, Zeile 57; Abbildungen 1-3 *	4-10 ---	
Y	US 4 161 799 A (SORRELLS WELDON B) * Spalte 3, Zeile 31-49 * * Spalte 4, Zeile 67 - Spalte 5, Zeile 21; Abbildungen 1,5 *	4-6 ---	
Y	US 3 692 213 A (ALTA DIRK ET AL) * Spalte 2, Zeile 27-51 * * Spalte 3, Zeile 1-26 * * Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 2 *	7-10 ---	
A	US 4 174 977 A (BLOMGREN ROLAND A ET AL) * das ganze Dokument *	1 ---	
A	GB 2 260 691 A (MCLUSKIE JAMES) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	10. Februar 1998	Laue, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			