



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 098 306 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.12.2009 Patentblatt 2009/50

(51) Int Cl.:
B08B 1/04 (2006.01)

E04F 21/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.2009 Patentblatt 2009/37

(21) Anmeldenummer: **09001953.0**

(22) Anmeldetag: **12.02.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **11.02.2008 DE 202008001919 U**

(71) Anmelder: **Kaul, Friedrich
90411 Nürnberg (DE)**

(72) Erfinder: **Kaul, Friedrich
90411 Nürnberg (DE)**

(74) Vertreter: **Lösch, Christoph Ludwig Klaus
Patentanwaltkanzlei
Äussere Bayreuther Strasse 230
90411 Nürnberg (DE)**

(54) Rolle für einen Wascheimer

(57) Die Neuerung betrifft eine Rolle zum Abstreifen eines Schwammbretts über einem Wascheimer, die mit einer Achse oder Achsstummeln (5) in Lagern drehbar an oder auf dem Rand eines Wascheimers gelagert ist und dessen lichte Weite überspannt, wobei die Rolle als

Hohlkörper ausgebildet ist und eine profilierte Mantelfläche mit einer Vielzahl von langlochförmigen Durchtrittsöffnungen (3) aufweist und wobei im Rolleninneren mindestens ein in radialer Richtung angeordnetes Stützelement (2) vorhanden ist.

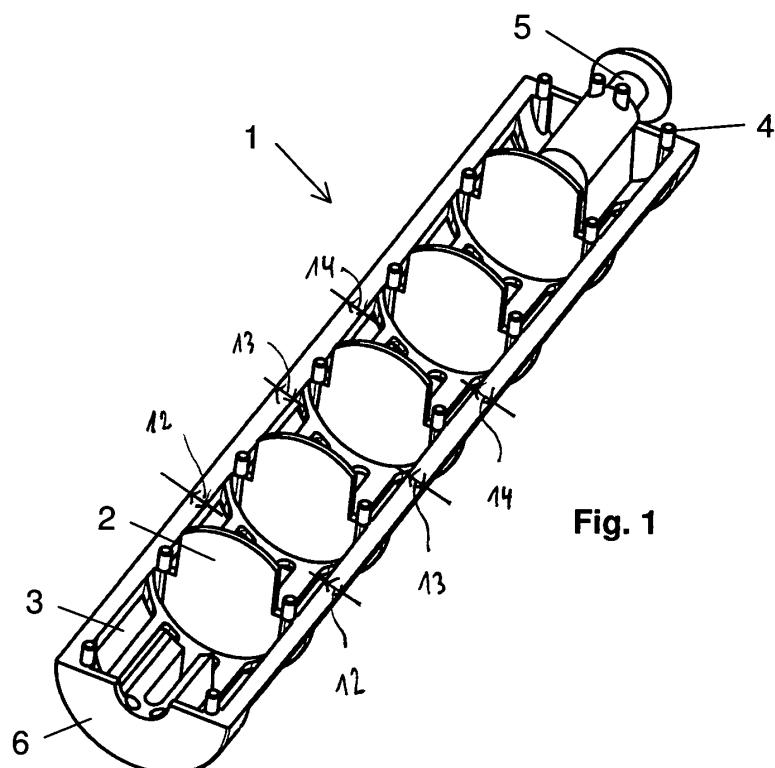


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 1953

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 201 02 362 U1 (KAUL FRIEDRICH [DE]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * Seite 1, Zeile 30 - Seite 3, Zeile 6 * -----	1-11	INV. B08B1/04 E04F21/00
A,D	DE 35 02 307 A1 (KAUL FRIEDRICH) 24. Juli 1986 (1986-07-24) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 8 * -----	1-11	
A	DE 102 08 807 C1 (KRONEN HANSA WERK MALER UND MA [DE]) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Absätze [0003] - [0011] * -----	1-11	
A	US 1 428 893 A (LAWLOR SIMEON C) 12. September 1922 (1922-09-12) * Absätze [0013] - [0014] * -----	1-11	
A	EP 0 755 649 A1 (FREUDENBERG CARL FA [DE]) 29. Januar 1997 (1997-01-29) * Seite 1, Zeilen 17-31 * -----	1-11	
A	EP 1 698 404 A1 (AION CO LTD [JP]) 6. September 2006 (2006-09-06) * Spalte 1, Zeilen 21-32 * -----	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B08B E04F A47L B44D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2009	Prüfer Martin Gonzalez, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 00 1953

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20102362	U1	21-06-2001	EP US	1230988 A2 2003233725 A1		14-08-2002 25-12-2003
DE 3502307	A1	24-07-1986		KEINE		
DE 10208807	C1	03-07-2003		KEINE		
US 1428893	A	12-09-1922		KEINE		
EP 0755649	A1	29-01-1997	AR AT CA DE DE DK ES GR PT US	003033 A1 198826 T 2182028 A1 19527158 A1 19549700 B4 755649 T3 2154358 T3 3035538 T3 755649 E 5774929 A		27-05-1998 15-02-2001 26-01-1997 30-01-1997 15-07-2004 30-04-2001 01-04-2001 29-06-2001 31-07-2001 07-07-1998
EP 1698404	A1	06-09-2006		KEINE		