



(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

(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)

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

(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.

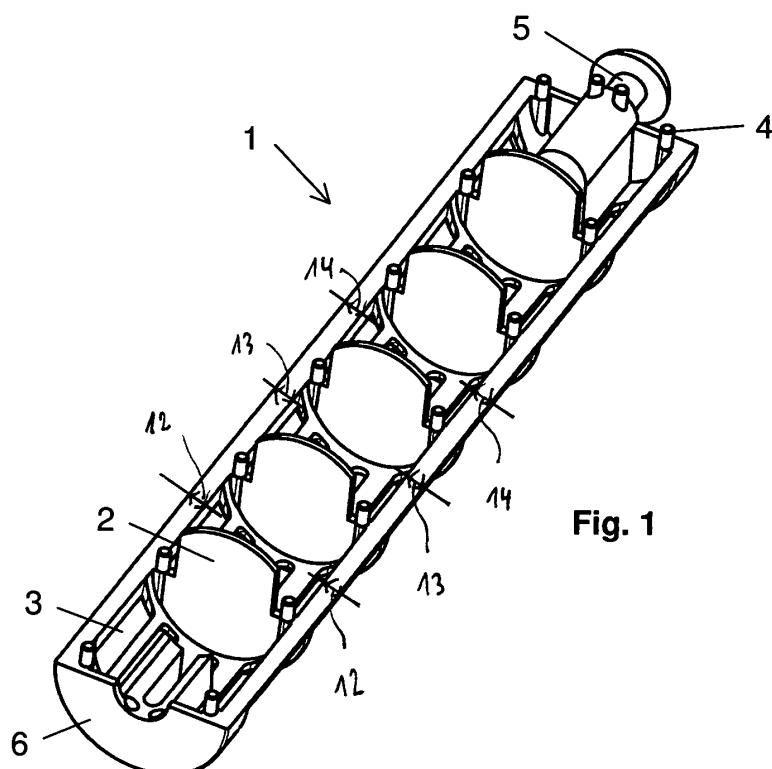


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 1953

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2009	Prüfer Martin Gonzalez, G
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20102362	U1	21-06-2001	EP	1230988 A2	14-08-2002
			US	2003233725 A1	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	003033 A1	27-05-1998
			AT	198826 T	15-02-2001
			CA	2182028 A1	26-01-1997
			DE	19527158 A1	30-01-1997
			DE	19549700 B4	15-07-2004
			DK	755649 T3	30-04-2001
			ES	2154358 T3	01-04-2001
			GR	3035538 T3	29-06-2001
			PT	755649 E	31-07-2001
			US	5774929 A	07-07-1998
EP 1698404	A1	06-09-2006	KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82