

(19)



(11)

EP 2 514 349 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

22.01.2014 Patentblatt 2014/04

(51) Int Cl.:

A47L 13/60 ^(2006.01)

B08B 1/04 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

24.10.2012 Patentblatt 2012/43

(21) Anmeldenummer: **12165119.4**

(22) Anmeldetag: **23.04.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL 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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

(71) Anmelder: **Kaul, Christian**

90411 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder: **Kaul, Christian**

90411 Nürnberg (DE)

(74) Vertreter: **Lösch, Christoph Ludwig Klaus**

Äussere Bayreuther Straße 230

90411 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **21.04.2011 DE 202011000966 U**

(54) Rolle für einen Wascheimer

(57) Die Erfindung betrifft eine Rolle (1) zum Abstreifen eines Schwammbretts über einem Wascheimer, die mit einer Achse oder Achsstummeln (9) in Lagern drehbar an oder auf dem Rand eines Wascheimers gelagert ist und dessen lichte Weite überspannt, wobei die Rolle

(1) als Hohlkörper ausgebildet ist und eine profilierte Mantelfläche mit einer Vielzahl von langlochförmigen Durchtrittsöffnungen (4) aufweist, und wobei die Rolle (1) aus einer ersten Halbschale (2) und aus einer zweiten Halbschale (3) besteht, welche über eine Klippverbindung unlösbar miteinander verbunden sind.

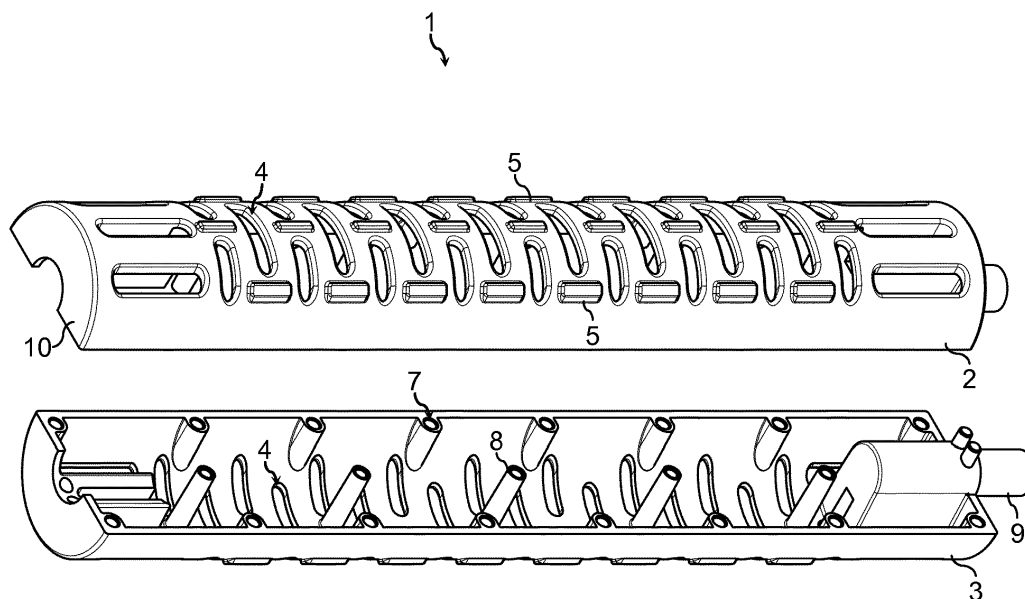


Fig. 1

EP 2 514 349 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 16 5119

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 201 02 362 U1 (KAUL FRIEDRICH [DE]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * das ganze Dokument *	1-9	INV. A47L13/60 B08B1/04
X,D	EP 2 098 306 A2 (KAUL CHRISTIAN [DE] KAUL FRIEDRICH [DE]) 9. September 2009 (2009-09-09) * das ganze Dokument *	1-6	
A,D	DE 35 02 307 C2 (KAUL FRIEDRICH) 17. September 1987 (1987-09-17) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 102 08 807 C1 (KRONEN HANSA WERK MALER UND MA [DE]) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Absatz [0030] - Absatz [0031]; Abbildung 5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L B08B E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2013	Prüfer Masset, Markus
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 16 5119

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.

10-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20102362 U1	21-06-2001	DE 20102362 U1	21-06-2001
		EP 1230988 A2	14-08-2002
		US 2003233725 A1	25-12-2003
-----	-----	-----	-----
EP 2098306 A2	09-09-2009	AT 515332 T	15-07-2011
		DE 202008001919 U1	24-04-2008
		EP 2098306 A2	09-09-2009
-----	-----	-----	-----
DE 3502307 C2	17-09-1987	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 10208807 C1	03-07-2003	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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