

(19)



(11)

EP 3 954 843 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.02.2022 Patentblatt 2022/08

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E04F 21/00 ^(2006.01) **B08B 1/04** ^(2006.01)
A47L 13/60 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.02.2022 Patentblatt 2022/07

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E04F 21/00; A47L 13/60; B08B 1/04

(21) Anmeldenummer: **21189105.6**

(22) Anmeldetag: **02.08.2021**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(72) Erfinder:
• **Nieuwenhuizen, Nico**
49377 Vechta (DE)
• **Rottinghaus, Holger**
49393 Lohne (DE)
• **Kühling, Rainer**
49393 Lohne (DE)

(30) Priorität: **11.08.2020 DE 102020121122**

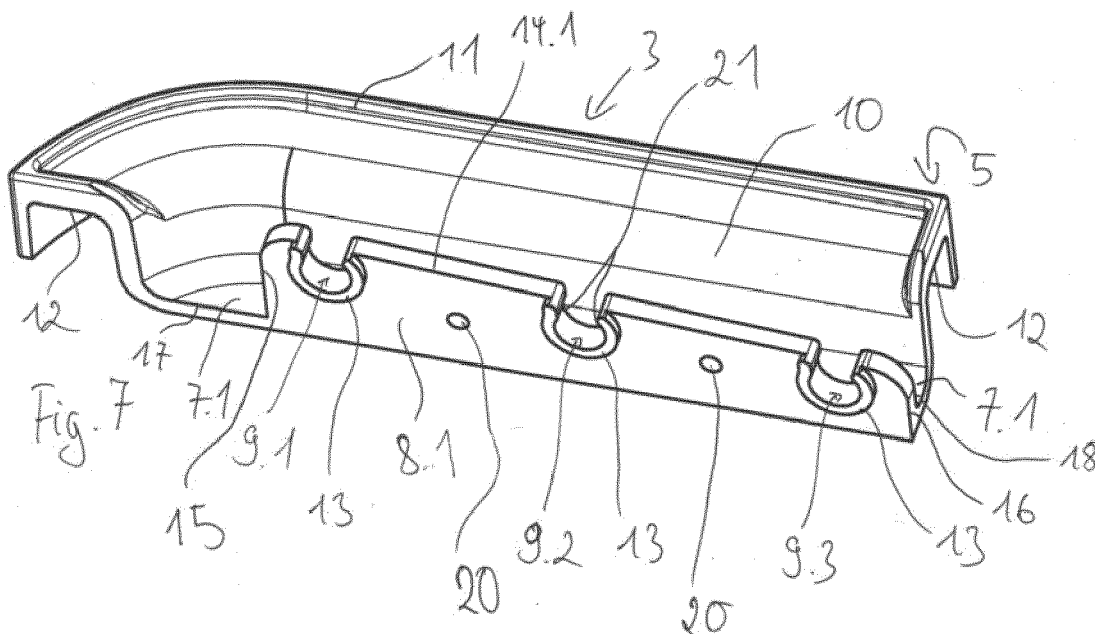
(74) Vertreter: **Patentanwälte und Rechtsanwalt**
Weiß, Arat & Partner mbB
Zeppelinstraße 4
78234 Engen (DE)

(71) Anmelder: **Kronen-Hansa-Werk GmbH & Co. KG**
49393 Lohne (DE)

(54) WASCHROLLENAUFNAHME FÜR EINEN WASCHEIMER

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Rollenaufnahmen (1, 2, 3, 4) zur Aufnahme von Waschrollen und deren Platzierung auf einem Wascheimer mit einem Aufnahmelager (9.1, 9.2, 9.3), wobei eine Aufnahmesei-

te (5) eine Abflussrinne (7, 7.1), eine Abflusskante (10), einen Rahmen (11) und eine Aufnahmewand (8, 8.1) umfasst und wobei eine Aufsteckseite (6) eine Aufstecknut (12) umfasst.



EP 3 954 843 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 21 18 9105

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 298 03 795 U1 (KAUL CHRISTIAN [DE]) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * das ganze Dokument *	1-10	INV. E04F21/00
A	EP 0 910 982 A2 (KAUL WERKZEUGE GMBH [DE]) 28. April 1999 (1999-04-28) * das ganze Dokument *	1-10	ADD. B08B1/04 A47L13/60
A	DE 78 09 226 U1 (HENNIG FRITZ [DE]) 25. Juli 1985 (1985-07-25) * das ganze Dokument *	1-10	
A	DE 201 02 362 U1 (KAUL FRIEDRICH [DE]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F B08B A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Januar 2022	Prüfer Fournier, Thomas
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	

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

EP 21 18 9105

5 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.

10-01-2022

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29803795	U1	20-05-1998	KEINE
EP 0910982	A2	28-04-1999	AT 257667 T 15-01-2004
		DE 29718958 U1	18-12-1997
		EP 0910982 A2	28-04-1999
DE 7809226	U1	25-07-1985	KEINE
DE 20102362	U1	21-06-2001	AT 273759 T 15-09-2004
		DE 20102362 U1	21-06-2001
		DK 1230988 T3	13-12-2004
		EP 1230988 A2	14-08-2002
		US 2003233725 A1	25-12-2003

EPO FORM P0461

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