



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(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

## PL P1 R0 RS SE SI SK SM TR

## Beherrschte Erstreckungsstaaten **RA ME**

## BA ME

(30) Priorität: 11.08.2020 DE 102020121122

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

(72) Erfinder:

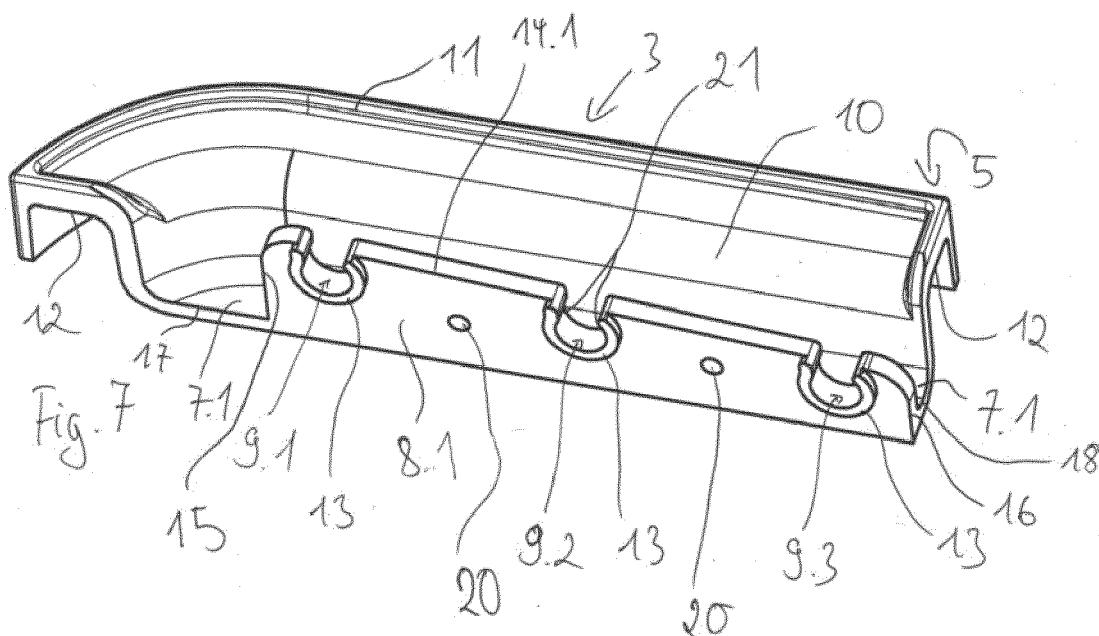
- Nieuwenhuizen, Nico  
49377 Vechta (DE)
  - Rottinghaus, Holger  
49393 Lohne (DE)
  - Kühling, Rainer  
49393 Lohne (DE)

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

## (54) WASCHROLLENAUFAHME 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 Aufnahmeflager (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.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 21 18 9105

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A	DE 298 03 795 U1 (KAUL CHRISTIAN [DE]) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * das ganze Dokument * -----	1-10	INV. E04F21/00
15	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
20	A	DE 78 09 226 U1 (HENNIG FRITZ [DE]) 25. Juli 1985 (1985-07-25) * das ganze Dokument * -----	1-10	
25	A	DE 201 02 362 U1 (KAUL FRIEDRICH [DE]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * das ganze Dokument * -----	1-10	
30				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
				E04F B08B A47L
35				
40				
45				
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	München	10. Januar 2022	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			
55	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum 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 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.

10-01-2022

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	<b>DE 29803795 U1 20-05-1998 KEINE</b>			
15	<b>EP 0910982 A2 28-04-1999</b>	<b>AT 257667 T 15-01-2004</b>		
		<b>DE 29718958 U1 18-12-1997</b>		
		<b>EP 0910982 A2 28-04-1999</b>		
	<b>DE 7809226 U1 25-07-1985 KEINE</b>			
20	<b>DE 20102362 U1 21-06-2001</b>	<b>AT 273759 T 15-09-2004</b>		
		<b>DE 20102362 U1 21-06-2001</b>		
		<b>DK 1230988 T3 13-12-2004</b>		
		<b>EP 1230988 A2 14-08-2002</b>		
		<b>US 2003233725 A1 25-12-2003</b>		
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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