



(11) **EP 3 647 502 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.06.2020 Patentblatt 2020/23

(51) Int Cl.:
E03C 1/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.2020 Patentblatt 2020/19

(21) Anmeldenummer: **19197271.0**

(22) Anmeldetag: **13.09.2019**

(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:
• **BECK, Thomas**
10318 Berlin (DE)
• **NABER, Hans-Joachim**
48527 Nordhorn (DE)

(74) Vertreter: **Angerhausen, Christoph**
Boehmert & Boehmert
Anwaltpartnerschaft mbB
Pettenkofenstrasse 22
80336 München (DE)

(30) Priorität: **30.10.2018 DE 102018127042**
12.09.2019 EP 19197035

(71) Anmelder: **Naber Holding GmbH & Co. KG**
48529 Nordhorn (DE)

(54) **SPÜLBECKENANORDNUNG MIT EINEM SPÜLBECKEN UND EINER SPÜLBECKENARMATUR**

(57) Die Erfindung betrifft eine Spülbeckenanordnung (1) mit einem Spülbecken (2) und einer Spülbeckenarmatur (3), die einen Wasserauslauf (4) aufweist und zwischen einer Ausgussposition, in welcher die Spülbeckenarmatur (3) aus dem Spülbecken (2) heraus geschwenkt ist, und mindestens einer Verstauposition, in welcher die Spülbeckenarmatur (3) innerhalb des Spülbeckens (2) angeordnet ist, verschwenkbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Spülbeckenanordnung (1) beabstandet von einem oberen Beckenrand (5) des Spülbeckens (2) eine wasserführende Drehdurchführung (6) durch eine Seitenwand (7) des Spülbeckens (2) aufweist, über die von außerhalb des Spülbeckens (2) Wasser durch die Seitenwand (7) des Spülbeckens (2) in die Spülbeckenarmatur (3) eingespeist ist.

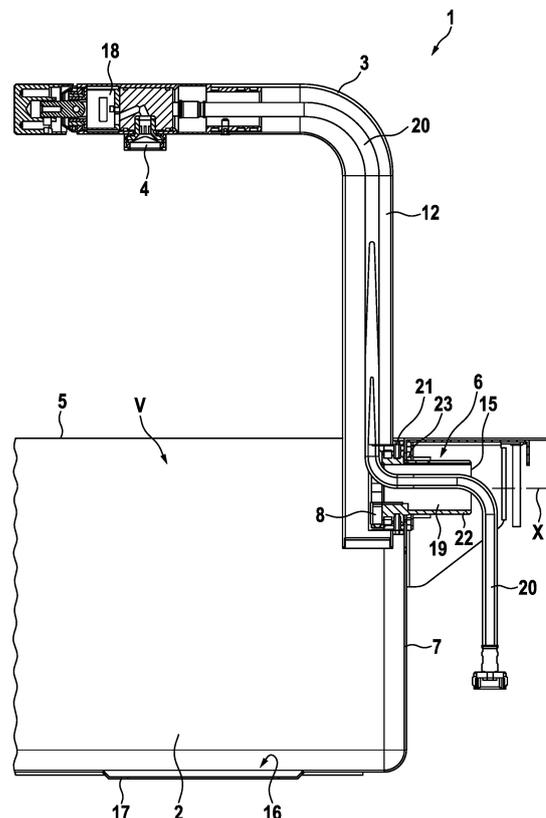


Fig. 3

EP 3 647 502 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 19 19 7271

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	DE 16 50 447 B1 (THURN EICKER KG) 26. Februar 1970 (1970-02-26) * Spalte 2 - Spalte 3; Abbildungen 1-5 * -----	1-4,8, 12,15,16 14	INV. E03C1/04
X,D	EP 2 474 673 A1 (NABER HOLDING GMBH & CO KG [DE]) 11. Juli 2012 (2012-07-11) * das ganze Dokument *	1,2	
X	DE 78 04 838 U1 (AQUA BUTZKE WERKE [DE]) 13. Juli 1978 (1978-07-13) * das ganze Dokument *	1-4	
A	DE 10 2015 114327 B3 (REICH KG REGEL- UND SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 9. Februar 2017 (2017-02-09) * das ganze Dokument *	1	
Y	EP 1 630 305 A1 (HANSA METALLWERKE AG [DE]) 1. März 2006 (2006-03-01) * das ganze Dokument *	9	
Y	US 2 790 632 A (WILLIAM MELLETTE CYRIL) 30. April 1957 (1957-04-30) * das ganze Dokument *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E03C
A	EP 0 999 389 A2 (WALLISELLEN AG ARMATUREN [CH]) 10. Mai 2000 (2000-05-10) * das ganze Dokument *	10,11,13	
A	US 8 061 386 B2 (MUELLER JEFFREY L [US]; SEMCHUCK MARIO E [US]; KOHLER CO [US]) 22. November 2011 (2011-11-22) * das ganze Dokument *	10,11,13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. April 2020	Prüfer Horst, Werner
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



5

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

10

Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

15

Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

20

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

25

Siehe Ergänzungsblatt B

30

Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

35

Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

40

1-4, 8-16

45

Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

50

Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPU).

55



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 19 19 7271

5

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

10

1. Ansprüche: 1-4, 12, 14-16

Gruppe 1: eine Spülbeckenanordnung mit in der Spüle verstaubarer Armatur.

15

1.1. Ansprüche: 12, 14-16

Gruppe 4: Details der Drehdurchführung der Armatur.

20

2. Ansprüche: 5-7

Gruppe 2: eine Spülbeckenanordnung mit Überlaufsicherung.

25

3. Ansprüche: 8-11, 13

Gruppe 3: eine Spülbeckenanordnung mit spezieller Armatur; Details der Armatur.

30

Bitte zu beachten dass für alle unter Punkt 1 aufgeführten Erfindungen, obwohl diese nicht unbedingt durch ein gemeinsames erfinderisches Konzept verbunden sind, ohne Mehraufwand der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, eine vollständige Recherche durchgeführt werden konnte.

35

40

45

50

55

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

EP 19 19 7271

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.

27-04-2020

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1650447 B1	26-02-1970	BE 707653 A DE 1650447 B1 DK 121541 B GB 1142780 A NL 6716535 A NO 123378 B SE 325178 B	16-04-1968 26-02-1970 25-10-1971 12-02-1969 10-06-1968 01-11-1971 22-06-1970
EP 2474673 A1	11-07-2012	DE 102011008303 A1 DK 2474673 T3 EP 2474673 A1 ES 2601238 T3	12-07-2012 28-11-2016 11-07-2012 14-02-2017
DE 7804838 U1	13-07-1978	KEINE	
DE 102015114327 B3	09-02-2017	DE 102015114327 B3 EP 3141666 A1	09-02-2017 15-03-2017
EP 1630305 A1	01-03-2006	DE 102004041796 A1 EP 1630305 A1	30-03-2006 01-03-2006
US 2790632 A	30-04-1957	KEINE	
EP 0999389 A2	10-05-2000	AT 295947 T DE 19850839 A1 EP 0999389 A2 US 6321788 B1	15-06-2005 18-05-2000 10-05-2000 27-11-2001
US 8061386 B2	22-11-2011	BR PI0811449 A2 CA 2686583 A1 CN 101688386 A EP 2145052 A1 US 2008277927 A1 WO 2008136959 A1	29-10-2014 13-11-2008 31-03-2010 20-01-2010 13-11-2008 13-11-2008

EPO FORM P0461

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