



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 930 278 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.12.2015 Patentblatt 2015/49

(51) Int Cl.:
E03C 1/18 (2006.01) **B21D 51/18 (2006.01)**
E03C 1/33 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.10.2015 Patentblatt 2015/42

(21) Anmeldenummer: **15000955.3**

(22) Anmeldetag: **02.04.2015**

(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:
MA

(30) Priorität: **08.04.2014 DE 202014002987 U**

(71) Anmelder: **Alape GmbH
38644 Goslar Hahndorf (DE)**

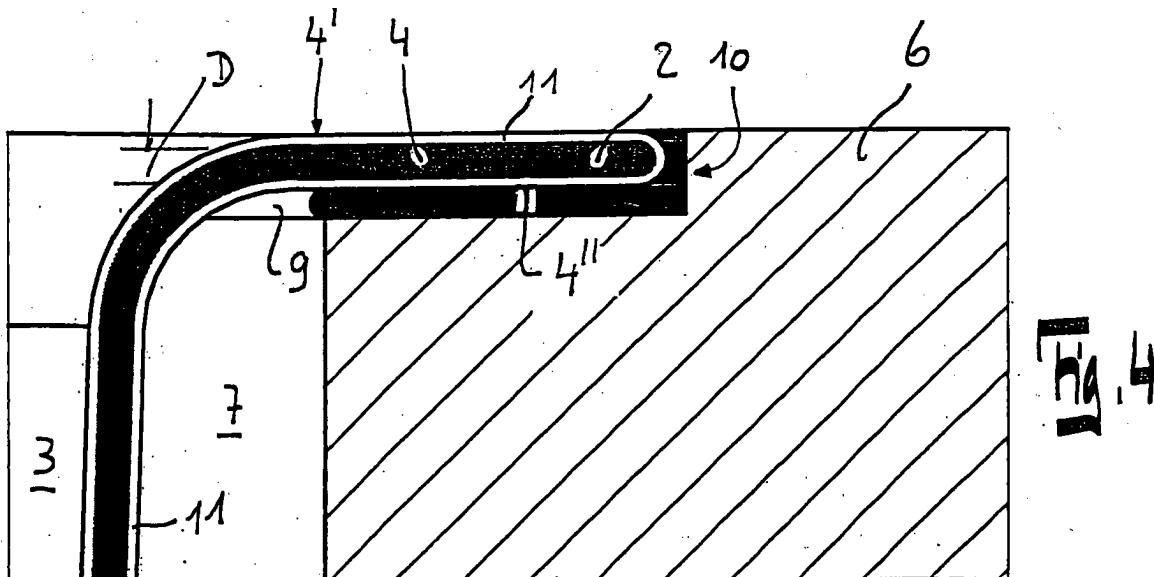
(72) Erfinder:
• **Kloss, Jürgen
38315 Schladen (DE)**
• **Jürgens, Andrea
38667 Bad Harzburg (DE)**

(74) Vertreter: **Rehmann, Thorsten et al
Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB
Theodor-Heuss-Strasse 1
38122 Braunschweig (DE)**

(54) WASCHBECKEN AUS STAHLBLECH

(57) Ein Waschbecken (1), bestehend aus einem Trog (3) und einem rechtwinkelig hierzu verlaufenden oberen Rand (4) aus Stahlblech (2), das zumindest auf einer Oberseite (2') vollflächig mit einer Emailleschicht

(11) überzogen ist, wobei der Rand (4) ohne weitere Abwinkelung an seinem freien Ende gerade ausläuft und die Dicke D des Stahlblechs (2) im Rand die Bedingung erfüllt: $4 \text{ mm} \geq D \geq 2 \text{ mm}$.



5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 00 0955

10

15

20

25

30

35

40

45

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 86 16 776 U1 (ALAPE ADOLF LAMPRECHT) 14. August 1986 (1986-08-14) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 3, Absatz 4 - Seite 5, Absatz 6; Abbildungen ----- | 1-9, 11-14 | INV. E03C1/18 B21D51/18 E03C1/33 |
| X | DE 78 20 852 U1 (ALAPE ADOLF LAMPRECHT) 26. Oktober 1978 (1978-10-26) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 6, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 3; Abbildungen * | 1-4,9, 13,14 | |
| X | DE 77 30 393 U1 (ALAPE ADOLF LAMPRECHT) 19. Januar 1978 (1978-01-19) * das ganze Dokument * | 1-4,9, 13,14 ----- | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E03C B21D A47K |
| 1 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| 1 | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| | München | 19. Oktober 2015 | Fajarnés Jessen, A |
| 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 15 00 0955

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.

19-10-2015

10

| | Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|----|--|----|-------------------------------|----------------------|--|--|--|
| | DE 8616776 | U1 | 14-08-1986 | KEINE | | | |
| 15 | DE 7820852 | U1 | 26-10-1978 | BE DE FR NL | 877104 A1 7820852 U1 2431006 A1 7904610 A | | 15-10-1979 26-10-1978 08-02-1980 15-01-1980 |
| 20 | DE 7730393 | U1 | 19-01-1978 | DE GB | 7730393 U1 1532936 A | | 19-01-1978 22-11-1978 |
| 25 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 55 | EPO FORM P0461 | | | | | | |

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

55