



(11) **EP 2 278 081 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.01.2015 Patentblatt 2015/04**

(51) Int Cl.:  
**E03F 5/04<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.01.2011 Patentblatt 2011/04**

(21) Anmeldenummer: **10170712.3**

(22) Anmeldetag: **23.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

(71) Anmelder: **Gutjahr, Walter**  
**64404 Bickenbach (DE)**

(72) Erfinder: **Gutjahr, Walter**  
**64404 Bickenbach (DE)**

(74) Vertreter: **Katscher Habermann Patentanwälte**  
**Dolivostraße 15A**  
**64293 Darmstadt (DE)**

(30) Priorität: **24.07.2009 DE 202009005060 U**

(54) **Anschlussrahmen für einen Bodenablauf und Bodenablauf**

(57) Bei einem Anschlussrahmen (5) für einen Bodenablauf (1) mit einem Innenraum (9) des Anschlussrahmens (5) umgebenden Rahmenwänden (8) und mit an den Rahmenwänden (8) unterhalb von oberen Rahmenkanten seitlich abstehenden Anschlussflanschen (6) zur Auflage des Anschlussrahmens (5) auf einem Sammelbecken (2) und zur Festlegung des Anschlussrahmens (5) in einem seitlich angrenzenden Bodenbelag sind in einem Übergangsbereich (12) von den Anschlussflanschen (6) zu den Rahmenwänden (8) Durchlassöffnungen (13) und an den Rahmenwänden (8) Blenden (11) angeordnet, welche die Durchlassöffnungen (13) zu dem Innenraum (9) des Anschlussrahmens (5) hin abschirmen. Eine Unterkante der Blende (11) verläuft unterhalb der Durchlassöffnungen (13). Die Blenden (11) werden an den Rahmenwänden (8) durch abgekantete, im Wesentlichen parallel zu den Rahmenwänden (8) angeordnete Rahmenwand-Endbereiche gebildet. Die Blenden (11) sind mindestens bereichsweise eng an den Rahmenwänden (8) anliegend angeordnet. Die Blenden (11) weisen Aussparungen oder Ausformungen zur Befestigung einer zwischen den Rahmenwänden (8) in dem Anschlussrahmen (5) angeordneten Abdeckung (15) auf. Die Blenden (11) weisen mehrere in den Innenraum (9) des Anschlussrahmens (5) vorspringende zungenförmige Ausformungen (16) auf, die jeweils eine im Wesentlichen horizontale Auflagefläche für eine zwischen den Rahmenwänden (8) des Anschlussrahmens (5) angeordnete Abdeckung (15) bilden. Die Rahmenwände (8) und die Blenden (11) des Anschlussrahmens (5) sind einstückig ausgebildet. Die unteren Endkanten der Blenden (11) bilden Abtropfkanten (18) für aus den Durchlass-

öffnungen (13) austretende Flüssigkeit.

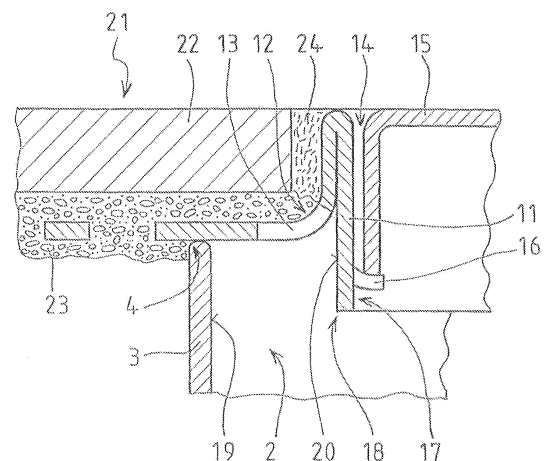


Fig. 3

**EP 2 278 081 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 17 0712

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	US 2 550 402 A (BOOSEY LAWRENCE N) 24. April 1951 (1951-04-24) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 40; Abbildungen *	1-14	INV. E03F5/04
X	DE 19 43 617 A1 (PASSAVANT WERKE) 6. April 1972 (1972-04-06) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 9, Absatz 1; Abbildungen 1,2 *	1-14	
X	DE 92 01 778 U1 (ARO INDUSTRIEMONTAGEN GMBH) 30. April 1992 (1992-04-30) * Seite 8, Absatz 2 - Seite 11, Absatz 1; Abbildung *	1,2,7-14	
A	DE 297 09 627 U1 (GUTJAHR WALTER [DE]) 8. Oktober 1998 (1998-10-08) * Ansprüche; Abbildungen *	1-4,7-9	
A	US 3 037 631 A (DREHMANN ROBERT W) 5. Juni 1962 (1962-06-05) * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 43; Abbildungen 1,2 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E03F
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Dezember 2014	Prüfer Van Bost, Sonia
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04/C03)

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

EP 10 17 0712

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.

11-12-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2550402 A	24-04-1951	KEINE	
-----			
DE 1943617 A1	06-04-1972	DE 1943617 A1	06-04-1972
		DE 6808886 U	16-10-1969
-----			
DE 9201778 U1	30-04-1992	KEINE	
-----			
DE 29709627 U1	08-10-1998	AT 245749 T	15-08-2003
		DE 29709627 U1	08-10-1998
		EP 0882856 A2	09-12-1998
-----			
US 3037631 A	05-06-1962	KEINE	
-----			

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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