

(19)



(11)

EP 3 051 034 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
03.08.2016 Patentblatt 2016/31

(51) Int Cl.:
E03F 3/04 (2006.01) F16B 2/24 (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01) E03F 5/06 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **15201243.1**

(22) Anmeldetag: **18.12.2015**

(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 MD

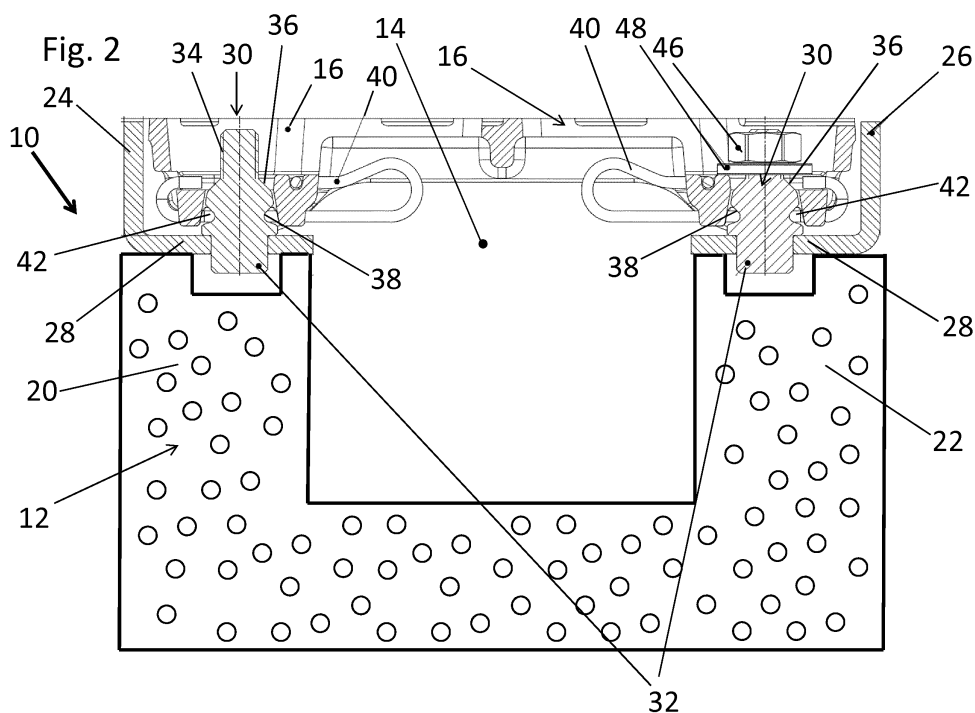
(71) Anmelder: **BIRCO GmbH**
76532 Baden-Baden (DE)
(72) Erfinder: **Merkel, Christian**
76532 Baden-Baden (DE)
(74) Vertreter: **Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH**
Hermann-Köhl-Strasse 2a
93049 Regensburg (DE)

(30) Priorität: **29.01.2015 DE 202015100413 U**

(54) **ENTWÄSSERUNGSRINNE**

(57) Die Erfindung betrifft eine Entwässerungsrinne (10) mit einem U-förmigen Rinnenkörper (12), dadurch gekennzeichnet, dass er einen nach oben hin offenen Einlaufbereich (14) zwischen seinen vertikalen Schenkeln (20, 22) aufweist, wobei am freien Ende bei der Schenkel jeweils eine Zarge (24, 26) zur Aufnahme einer Rinnenabdeckung (16) ausgebildet ist, welche Zarge vertikal nach oben stehende Befestigungsbolzen (30) trägt, die mit komplementären Befestigungselementen an der Rinnenabdeckung zusammenwirken, um die Rinnenabdeckung auf dem Rinnenkörper zu halten, welche

Befestigungsbolzen (30) einen Schraubbolzenabschnitt (34) und wenigstens Ausnehmung (38) aufweisen, und welche komplementären Befestigungselemente (40, 46) ein Sicherungselement (40) umfassen, das mit wenigstens einem Sicherungsteil (42) in die Ausnehmung (38) des Befestigungsbolzens (30) eingreift. Die Verbindung der Rinnenabdeckung (16) mit dem Rinnenkörper (12) kann somit wahlweise entweder als reine Schnappverbindung (38, 40) oder als kombinierte Schnapp- und Schraubverbindung (34, 38, 40, 46) erfolgen.



EP 3 051 034 A1