

Title (en)
DRAIN ASSEMBLY

Title (de)
ABLAUFANORDNUNG

Title (fr)
SYSTÈME D'ÉVACUATION

Publication
EP 3505703 A1 20190703 (DE)

Application
EP 19157327 A 20150612

Priority
• EP 19157327 A 20150612
• EP 15171865 A 20150612

Abstract (en)
[origin: WO2016198234A1] The invention relates to a drain assembly (29) for roof drainage, comprising a drain device (3) and an inlet device (1), wherein the drain device (3) has a pipe piece (18) and at least one retaining element (6), which is preferably connected to the pipe piece (18), and wherein the inlet device comprises a covering part (4) for covering the pipe entrance (2), the covering part having lateral passages (21), through which water can be fed to the pipe entrance (2), and a functional part (5), which is arranged below the covering part (4). The functional part (5) is selectively a damming functional part (7) that defines a damming height (S) or an emergency overflow functional part (8) having an inlet (26) that defines an inlet height (E), wherein the damming functional part (7), the emergency overflow functional part (8), and the covering part (4) can be fastened to said at least one retaining element (6).

Abstract (de)
Ablaufanordnung (29) für die Dachentwässerung umfassend eine Ablaufvorrichtung (3) und eine Einlaufvorrichtung (1), wobei die Ablaufvorrichtung (3) einen Rohrstutzen (18) und mindestens ein Halteelement (6), das vorzugsweise mit dem Rohrstutzen (18) in Verbindung steht, aufweist, und wobei die Einlaufvorrichtung ein Abdeckteil (4) zur Abdeckung des Rohreintritts (2) mit seitlichen Durchgängen (21), durch welche Wasser zum Rohreintritt (2) zuführbar ist, und ein Funktionsteil (5), welches unterhalb des Abdeckteils (4) angeordnet ist, umfasst. Das Funktionsteil (5) ist wahlweise ein eine Stauhöhe (S) definierendes Staufunktionsteil (7) oder ein Notüberlauffunktionsteil (8) mit einem eine Einlaufhöhe (E) definierenden Einlauf (26), wobei sowohl das Staufunktionsteil (7) als auch das Notüberlauffunktionsteil (8) und das Abdeckteil (4) zum besagten mindestens einen Halteelement (6) befestigbar sind.

IPC 8 full level
E04D 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0409 (2013.01); **E04D 2013/0413** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 2468979 A1 20120627 - VALSIR SPA [IT]
• [X] WO 2010103370 A1 20100916 - VALSIR SPA [IT], et al
• [X] US 1762838 A 19300610 - SHAND REGINALD C
• [XY] EP 1013843 A1 20000628 - VAHLBRAUK WOLFGANG DIPL ING [DE]
• [X] US 2121220 A 19380621 - FILKINS ARTHUR J
• [Y] EP 2703576 A1 20140305 - GEBERIT INT AG [CH]

Designated contracting state (EPC)
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

DOCDB simple family (publication)
EP 3103937 A1 20161214; EP 3103937 B1 20200101; AU 2016274373 A1 20171116; AU 2016274373 B2 20210805;
CN 107646059 A 20180130; DK 3103937 T3 20200330; DK 3505703 T3 20220419; EP 3505703 A1 20190703; EP 3505703 B1 20220126;
PL 3103937 T3 20200629; PL 3505703 T3 20220425; WO 2016198234 A1 20161215

DOCDB simple family (application)
EP 15171865 A 20150612; AU 2016274373 A 20160513; CN 201680029898 A 20160513; DK 15171865 T 20150612; DK 19157327 T 20150612;
EP 19157327 A 20150612; EP 2016060877 W 20160513; PL 15171865 T 20150612; PL 19157327 T 20150612