

Title (en)

Connection of overflow pipe with outlet device for sanitary appliance

Title (de)

Verbindung eines Überlaufrohres mit einem Ablauf für einen Sanitärgegenstand

Title (fr)

Dispositif de raccordement pour tuyau de trop-plein d'appareil sanitaire

Publication

EP 1862603 A1 20071205 (FR)

Application

EP 07290668 A 20070525

Priority

FR 0604961 A 20060602

Abstract (en)

The device has a drain plughole (2) including male and female coaxial pipe paps (5, 6) arranging an annular cavity that is adapted to receive a collection pipe (1), where the plughole serves as a receiver. The pipe collects water to be evacuated and includes rims (4) that are positioned on an outer part of the pipe (1) penetrating in the cavity, at regular intervals. The rims receive an O-ring joint (3) to ensure sealing between the collection pipe and the female pipe pap.

Abstract (fr)

Dispositif de raccordement pour tuyau de trop-plein d'appareil sanitaire comprenant un corps rigide (2, 12) servant de réceptacle et un tuyau de récupération de l'eau à évacuer (1, 11) caractérisé en ce que le corps rigide formant bonde comporte deux amorces coaxiales de tubes (5 et 6, 15 et 16) ménageant une cavité annulaire apte à recevoir ledit tuyau de récupération (1, 11) et en ce que ledit tuyau de récupération comporte de façon circonférentielle sur sa partie pénétrant dans ladite cavité une gorge (4) dans laquelle est positionné un joint (3) faisant étanchéité entre ledit tuyau et au moins une desdites amorces de tubes. La bonde peut également comporter une amorce de tube intérieur mâle (5, 15) tel que son diamètre extérieur est légèrement supérieur à celui intérieur du tuyau (1, 11) et tel qu'il se termine par un portion tronconique permettant l'introduction à force de ladite amorce de tube intérieur mâle dans ledit tuyau.

IPC 8 full level

E03C 1/22 (2006.01); **E03C 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/232 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2558187 A1 19850719 - DALPHINET RAYMOND [FR]
- [A] GB 1216208 A 19701216 - DELTA WATER FITTINGS LTD

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1862603 A1 20071205; FR 2901818 A1 20071207

DOCDB simple family (application)

EP 07290668 A 20070525; FR 0604961 A 20060602