

Title (en)  
WATER DISCHARGE ASSEMBLY

Title (de)  
ABLAUFGARNITUR

Title (fr)  
ENSEMBLE D'EVACUATION D'EAU

Publication  
**EP 3056614 A1 20160817 (FR)**

Application  
**EP 16154778 A 20160209**

Priority  
FR 1551268 A 20150216

Abstract (en)  
[origin: RU2692012C2] FIELD: sewerage.SUBSTANCE: invention relates to sewage equipment. Device comprises tubular element (1), on one end of which there is flange (11) and outlet (10) communicating with said device for discharge of drained water, nut (2) configured to interact with tubular member for connection of drainage assembly in assembly with sanitary instrument, drain neck (3) made with possibility of connection with the above tubular element, at least one drain pipe (4) coming out of drain neck (3). Nut (2) comprises retainer for attachment of drain neck (3). Drain neck (3) is characterized by availability of the area for arrangement of the lower part of the nut. Nut has a screwing axis, around which passes said lower area, characterized by the presence of part of a conical or spherical shape, designed to interact with location area, thus providing possibility of drain neck (3) rotation relative to nut (2) around at least one axis of rotation, perpendicular to axis of screwing and perpendicular to drain pipe (4).EFFECT: fast and simple assembly of a device characterized by high mechanical resistance and tightness maintained over time.10 cl, 17 dwg

Abstract (fr)  
L'invention concerne un ensemble d'évacuation d'eau, destiné à être monté sur un appareil sanitaire pour permettre l'écoulement d'eau à partir dudit appareil, incluant : - une pièce tubulaire (1) dont une extrémité présente une collerette (11) et un orifice d'évacuation (10) destiné à déboucher dans ledit appareil en vue de recueillir l'eau à évacuer; - un écrou (2) destiné à coopérer avec la pièce tubulaire pour solidariser l'ensemble d'évacuation à l'appareil sanitaire ; - un corps de bonde (3) destiné à communiquer avec ladite pièce tubulaire ; - au moins un conduit d'évacuation d'eau (4) s'étendant à partir du corps de bonde (3), l'écrou (2) présentant des moyens supports (20) du corps de bonde (3), caractérisé en ce que l'écrou (2) présente des moyens supports (20) du corps de bonde (3), et en ce que le corps de bonde (3) comprend une zone de réception (310) d'une partie inférieure (22) de l'écrou, et en ce que l'écrou présente un axe de vissage (A) autour duquel s'étend ladite zone inférieure (22) en présentant une portion de cône ou une portion de sphère susceptible de coopérer avec la zone de réception (310) pour permettre un pivotement du corps (3) de bonde par rapport à l'écrou (2) autour d'au moins un axe de pivotement (C) perpendiculaire à l'axe de vissage (A) et perpendiculaire au conduit d'évacuation (4).

IPC 8 full level  
**E03C 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP RU)  
**E03C 1/22** (2013.01 - EP RU)

Citation (search report)  
• [A] EP 2037049 A1 20090318 - TRANE BVBA [BE]  
• [A] EP 2628855 A1 20130821 - KESSEL AG [DE]  
• [A] US 6381775 B1 20020507 - SONDRUP CHRIS [US]  
• [A] EP 1914356 A1 20080423 - EASY SANITAIRY SOLUTIONS BV [NL]

Cited by  
EP3358093A1

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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3056614 A1 20160817**; **EP 3056614 B1 20170531**; FR 3032731 A1 20160819; RU 2016104923 A 20170818; RU 2016104923 A3 20190415; RU 2692012 C2 20190619

DOCDB simple family (application)  
**EP 16154778 A 20160209**; FR 1551268 A 20150216; RU 2016104923 A 20160215