

Title (en)

Outlet with telescopic adjustment tube

Title (de)

Ablaufarmatur mit Teleskop-Verstellrohr

Title (fr)

Bonde de vidange avec tuyau de réglage télescopique

Publication

EP 0801178 A2 19971015 (DE)

Application

EP 97104447 A 19970315

Priority

- DE 19614694 A 19960413
- DE 19623034 A 19960608

Abstract (en)

The adjustment pipe in the area of the overflow aperture supports a cover cap (16) and is equipped on the outside with sealing components (18) and stops (17) constituting the end positions. The adjustment pipe (15) in relation to the immersion pipe (7) and cover cap is rotatably formed and has a screw or spiral-shaped guide (20) available, together with the immersion pipe. The guide is formed as a spirally running groove (21) formed in the adjustment pipe and guide pins (22) provided in the immersion pipe. Several grooves (21,23) and guide pins, preferably a second groove and a second guide pin are provided.

Abstract (de)

Ein dauerhaft in beliebiger Höhe einstellbares Verstellrohr 15 über Ablaufarmaturen 1 ist gegenüber Tauchrohr 7 und Abdeckkappe 16 drehbar ausgebildet und verfügt über eine mit dem Tauchrohr 7 korrespondierend ausgebildete spiralförmige Führung 20. Dabei ist die Führung 20 zweckmäßigerweise als in das Verstellrohr 15 eingelassene, spiralförmig verlaufende Nut 21 und dem Tauchrohr 7 zugeordneter Führungszapfen 22 ausgebildet. Bei einer derart ausgebildeten Ablaufarmatur 1 kann durch die gezielte Selbsthemmung das Verstellrohr 15 in beliebiger Ausziehlänge gehalten werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/23

IPC 8 full level

E03C 1/23 (2006.01); **E03C 1/22** (2006.01); **E03C 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/24 (2013.01)

Cited by

EP1209294A3

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0801178 A2 19971015; EP 0801178 A3 19980909; EP 0801178 B1 20021204; CZ 113097 A3 19971217; DE 19623034 A1 19971016; DE 59708855 D1 20030116; HU 218932 B 20010129; HU 9701014 D0 19970728; HU 9701014 A2 19980128; HU P9701014 A3 19980828; PL 183205 B1 20020628; PL 319400 A1 19971027

DOCDB simple family (application)

EP 97104447 A 19970315; CZ 113097 A 19970414; DE 19623034 A 19960608; DE 59708855 T 19970315; HU P9701014 A 19970606; PL 31940097 A 19970409