

Title (en)
Outlet device.

Title (de)
Ablaufgarnitur.

Title (fr)
Dispositif d'écoulement.

Publication
EP 0305572 A1 19890308 (DE)

Application
EP 87112857 A 19870903

Priority
EP 87112857 A 19870903

Abstract (en)
The outlet device for washbasins, bidets, sinks, shower trays, baths or suchlike receiving containers 1 has an outlet pipe 2, which is sealingly insertable into the outlet opening 1b of the outlet device and connectable to the trap elbow 11, and has a valve member 7, which is arranged in the outlet pipe 2 and actuable by means of rods or the like. The valve seat 6a arranged inside the outlet pipe 2 separates a rising channel 8a, connected to the outlet pipe 2 above the valve seat 6a, from an overflow channel 8b connected to the outlet pipe 2 below the valve seat 6a. The rising channel 8a and the overflow channel 8b are arranged laterally outside the actual receiving container 1 and are connected to one another at a height lying above the highest filling level of the receiving container 1. A wall 8c separating the two channels 8a and 8b from one another determines the highest filling level in the receiving container 1. In order to prevent dirt remains from rising out of the outlet pipe 2 into the receiving container 1, the outlet pipe 2 is provided in the upper end with a nonreturn valve 13. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Ablaufgarnitur für Waschbecken, Bidets, Spülen, Brausetassen, Badewannen oder dgl. Aufnahmebehälter 1 mit einem in deren Ablauföffnung 1b dichtend einsetzbaren und an den Geruchverschlußbogen 11 anschließbaren Ablaufrohr 2 und mit einem im Ablaufrohr 2 angeordneten, durch ein Gestänge oder dgl. betätigbaren Ventilkörper 7. Der im Inneren des Ablaufrohres 2 angeordnete Ventilsitz 6a trennt einen oberhalb des Ventilsitzes 6a an das Ablaufrohr 2 angeschlossenen Steigkanal 8a von einem unterhalb des Ventilsitzes 6a an das Ablaufrohr 2 angeschlossenen Überlaufkanal 8b. Der Steigkanal 8a und der Überlaufkanal 8b sind seitlich außerhalb des eigentlichen Aufnahmebehälters 1 angeordnet und in einer über dem höchsten Füllstand des Aufnahmebehälters 1 liegenden Höhe miteinander verbunden. Eine die beiden Kanäle 8a und 8b voneinander trennende Wand 8c bestimmt den höchsten Füllstand im Aufnahmebehälter 1. Um ein Aufsteigen von Schmutzresten aus dem Ablaufrohr 2 in den Aufnahmebehälter 1 zu verhindern, ist das Ablaufrohr 2 im oberen Ende mit einem Rückschlagventil 13 versehen.

IPC 1-7
E03C 1/23

IPC 8 full level
E03C 1/23 (2006.01); **E03C 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/23 (2013.01); **E03C 1/2302** (2013.01); **E03C 1/24** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] AT 375988 B 19840925 - OESPAG OESTERR SANITAER [AT]
• [A] FR 2373740 A1 19780707 - TUBOPLAST FRANCE [FR]
• [A] US 4296778 A 19811027 - ANDERSON ALONZO B
• [AD] FR 735186 A 19321104 - FRANCAISE CERAMIQUE

Cited by
EP2045403A1; EP1267005A3; CH706596A1; EP0446177A1; CN107905312A; GB2268055A; GB2268055B; AU653990B2; EP1267005A2; WO2007107249A1; WO2007034515A1; WO9214888A1; US9353875B2; US9933102B2; US10371304B2; EP1862602A2; WO2019145051A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0305572 A1 19890308; EP 0305572 B1 19910522; AT E63771 T1 19910615; DE 3770271 D1 19910627; ES 2022846 B3 19911216; GR 3002179 T3 19921230

DOCDB simple family (application)
EP 87112857 A 19870903; AT 87112857 T 19870903; DE 3770271 T 19870903; ES 87112857 T 19870903; GR 910400863 T 19910625