

Title (en)
Drain fitting for a sanitary item

Title (de)
Ablaufgarnitur für einen Sanitärartikel

Title (fr)
Garniture d'écoulement pour un article sanitaire

Publication
EP 1936047 A1 20080625 (DE)

Application
EP 06405524 A 20061218

Priority
EP 06405524 A 20061218

Abstract (en)
The drain fitting for a sanitary component, especially a bath or shower tray (2), with an inflow opening (5) and outflow opening (24), has an essentially annular drain channel (16) downstream of the inflow opening and with an encompassing outlet opening which is sealed by at least one sealing lip (12,13) which acts as an odor trap. The outlet opening is arranged essentially coaxially to the inflow opening. The sealing lip forms a drain angle of about 30-45 degrees to the horizontal.

Abstract (de)
Die Ablaufgarnitur besitzt ein Gehäuse (6), das eine Einlauföffnung (5) und eine Auslauföffnung (24) aufweist. Ein Geruchsverschluss (M) ist als mechanisches Ventil mit wenigstens einer Dichtlippe (12, 13) ausgebildet. Nach der Einlauföffnung (5) ist ein im Wesentlichen ringförmiger Ablaufkanal (16) angeordnet, der eine umlaufende Austrittsöffnung (21) besitzt, die von der Dichtlippe (12, 13) abgedichtet ist. Die Ablaufgarnitur benötigt kein Sperrwasser und kann mit besonders kleiner Bauhöhe hergestellt werden.

IPC 8 full level
E03C 1/298 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/22 (2013.01); **E03C 1/298** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0943741 A2 19990922 - HUEPPE GMBH & CO [DE]
• WO 9214888 A1 19920903 - AC DEV LTD [GB]
• EP 1188870 A2 20020320 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]

Citation (search report)
• [X] EP 1188870 A2 20020320 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
• [X] WO 9214888 A1 19920903 - AC DEV LTD [GB]

Cited by
EP2532796A1; DE102009008574B4; EP2426281A4; DE102010044940A1; DE202019101999U1; EP3255216A1; EP2589716A1;
DE102010044940B4; WO2013149613A3

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1936047 A1 20080625; EP 1936047 B1 20160518

DOCDB simple family (application)
EP 06405524 A 20061218