

Title (en)
SANITARY FITTING WALL CONNECTION DEVICE AND WALL-MOUNTABLE SANITARY FITTING

Title (de)
SANITÄRARMATUR-WANDANSCHLUSSEINRICHTUNG UND WANDMONTIERBARE SANITÄRARMATUR

Title (fr)
DISPOSITIF DE RACCORDEMENT MURAL POUR ROBINETTERIE SANITAIRE ET ROBINETTERIE SANITAIRE POUVANT ÊTRE MONTÉE AU MUR

Publication
EP 4119734 A1 20230118 (DE)

Application
EP 22184137 A 20220711

Priority
DE 102021207445 A 20210713

Abstract (en)
[origin: CN115613658A] The invention relates to a sanitary fitting-wall connection device and a wall-mountable sanitary fitting. The invention relates to a sanitary fitting wall connection, comprising a pipe connection (1), a pipe receptacle (2) which receives the pipe connection on the fitting side and has a wall support end face (3), and a wall connection sealing body (4), and to a wall-mountable sanitary fitting equipped with the sanitary fitting wall connection. According to the invention, the wall connection-sealing body (4) has an annular shoulder (6) on the side (5) facing away from the wall, in which annular shoulder an outer edge (7) of the wall support end face (3) is accommodated, the wall connection-sealing body protruding radially outward from the outer edge of the wall support end face and protruding axially from the wall support end face. A hygienic mixer fitting for example in a shower device is used.

Abstract (de)
Eine Sanitärarmatur-Wandanschlusseinrichtung weist ein Rohranschlussstück (1), eine das Rohranschlussstück armaturseitig aufnehmenden Rohrstückaufnahme (2) mit einer Wandabstützendfläche (3) und einen Wandanschluss-Dichtkörper (4) auf. Erfindungsgemäß weist der Wandanschluss-Dichtkörper (4) an einer wandabgewandten Seite (5) eine Ringschulter (6) auf, in der ein Außenrand (7) der Wandabstützendfläche (3) aufgenommen ist, wobei der Wandanschluss-Dichtkörper vom Außenrand der Wandabstützendfläche radial nach außen vorsteht und von der Wandabstützendfläche axial vorsteht. Verwendung z.B. für sanitäre Mischerarmaturen in Duschseinrichtungen.

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01); **E03C 1/042** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
E03C 1/0408 (2013.01 - EP); **E03C 1/042** (2013.01 - EP); **E03C 1/06** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)

- DE 19846779 A1 20000413 - GROHE KG HANS [DE]
- EP 0757133 A1 19970205 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- EP 0757134 A1 19970205 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- EP 2778298 A2 20140917 - HANSGROHE SE [DE]
- DE 102005052919 A1 20070510 - GROHE AG [DE]
- DE 3628473 C2 19950921 - GROHE KG HANS [DE]

Citation (search report)

- [IY] DE 29504481 U1 19960711 - GROHE KG HANS [DE]
- [IDAY] DE 3628473 C2 19950921 - GROHE KG HANS [DE]
- [Y] DE 3041712 A1 19820513 - GROHE KG HANS [DE]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4119734 A1 20230118; CN 115613658 A 20230117; DE 102021207445 A1 20230119

DOCDB simple family (application)
EP 22184137 A 20220711; CN 202210821411 A 20220713; DE 102021207445 A 20210713