

Title (en)
BATHROOM FITTING

Title (de)
SANITÄRE ARMATUR

Title (fr)
TUYAUTERIE SANITAIRE

Publication
EP 4015720 A1 20220622 (DE)

Application
EP 20214476 A 20201216

Priority
EP 20214476 A 20201216

Abstract (de)
Armatur (1) umfassend ein Wasserführungsrohr (2) mit einer das Wasserführungsrohr (2) seitlich begrenzenden Wandung (3), einer Öffnung (4a) sowie einer weiteren Öffnung (4b) und ein Einsetzelement (5), welches über eine der beiden Öffnungen (4a, 4b) mindestens teilweise in das Wasserführungsrohr (2) einsetzbar und wieder ausbaubar ist, wobei das Wasserführungsrohr (2) einen ersten sich entlang einer ersten Mittelachse (M1) erstreckenden Rohrabschnitt (6) und einen zweiten sich entlang einer zweiten Mittelachse (M2) erstreckenden Rohrabschnitt (7) aufweist, wobei die erste Mittelachse (M1) in einem Winkel (α) winklig geneigt zur zweiten Mittelachse (M2) orientiert ist, wobei das Einsetzelement (5) mindestens teilweise in den zweiten Rohrabschnitt (7) einsetzbar ist, und wobei das Einsetzelement (5) in eine Projektion (P) des Querschnitts des ersten Rohrabschnitts (6) in Richtung der ersten Mittelachse (M1) gesehen einragt und eine Prallfläche für das aus dem ersten Rohrabschnitt (6) in den zweiten Rohrabschnitt (7) austretende Wasser bildet.

IPC 8 full level
E03C 1/232 (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01); **E03C 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/04 (2013.01); **E03C 1/0405** (2013.01); **E03C 1/24** (2013.01); **E03C 2201/70** (2013.01); **E03C 2201/80** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2775047 A2 20140910 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [AD] EP 2775047 A2 20140910 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
• [A] EP 2767638 A2 20140820 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 6823539 B1 20041130 - BANTZ SHANNON R [US]
• [A] DE 102006052403 A1 20080430 - HANS GROHE AG [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

DOCDB simple family (publication)
EP 4015720 A1 20220622; **EP 4015720 B1 20230405**; EP 4060134 A1 20220921; EP 4060134 B1 20240807

DOCDB simple family (application)
EP 20214476 A 20201216; EP 22172983 A 20201216