

Title (en)
Sanitary fitting.

Title (de)
Sanitärarmatur.

Title (fr)
Armature sanitaire.

Publication
EP 0503585 A1 19920916 (DE)

Application
EP 92104152 A 19920311

Priority
DE 4108458 A 19910315

Abstract (en)
A sanitary fitting for installation in a part of a building, for example on the edge of a bath tub, comprises an inner part (3) of the fitting, which can be fixed to a mounting (2), with form-fitting, in a manner such that it cannot be twisted relative to the mounting (2). A threaded bush (23) is axially movable relative to the inner part (3) of the fitting, by means of a screwing movement, in a manner such that it projects to a greater or lesser extent beyond the mounting (2). A coupling part (28) is connected to the threaded bush (23) in a manner such that, although it is uncoupled from the rotary movement of the latter, it nevertheless follows the axial movement of the threaded bush (23). The coupling part (28) is secured against twisting on the inner part (3) of the fitting by form-fitting with non-circular contours. An outer part (4) of the fitting is pushed onto the coupling part (28), again with form-fitting by means of non-circular contours. With this structure, the distance between the lower end face of the outer part (4) of the fitting and the mounting (2) can be changed without it being necessary for the parts located underneath the mounting (2) to be accessible. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Sanitärarmatur zum Einbau in ein Gebäudeteil, beispielsweise am Rande einer Badewanne, umfaßt ein Armaturen-Innenteil (3), welches an einer Halterung (2) unter Formschluß derart festlegbar ist, daß es gegenüber der Halterung (2) nicht verdrehbar ist. Eine Schraubbuchse (23) ist gegenüber dem Armaturen-Innenteil (3) durch eine Schraubbewegung derart axial bewegbar, daß es mehr oder weniger über die Halterung (2) übersteht. Ein Kopplungsteil (28) steht mit der Schraubbuchse (23) so in Verbindung, daß es zwar von deren Drehbewegung abgekoppelt ist, die Axialbewegung der Schraubbuchse (23) jedoch mitmacht. Das Kopplungsteil (28) ist durch Formschluß mit unrunder Konturen am Armaturen-Innenteil (3) gegenüber Verdrehung gesichert. Wiederum unter Formschluß mit unrunder Konturen ist ein Armaturen-Außenteil (4) auf das Kopplungsteil (28) aufgesteckt. Bei dieser Bauweise läßt sich der Abstand zwischen der unteren Stirnseite des Armaturen-Außenteils (4) und der Halterung (2) verändern, ohne daß die unterhalb der Halterung (2) befindlichen Teile zugänglich sein müßten. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/04

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/0401 (2013.01); **E03C 1/0402** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 3907204 A1 19900920 - HANSA METALLWERKE AG [DE]
• [A] DE 3021967 A1 19811217 - DORNBRACHT FA A [DE]
• [A] FR 2269672 A1 19751128 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
• [A] FR 1398572 A 19650507
• [A] EP 0293655 A1 19881207 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
• [A] DE 3644182 A1 19880707 - KELLER KG WILHELM [DE]

Cited by
CN106567429A; EP1245741A3; CN105569128A; US2016122982A1; US6195818B1; EP1245742A3; EP0839965A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH ES FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0503585 A1 19920916; EP 0503585 B1 19960911; AT E142731 T1 19960915; DE 4108458 A1 19920924; DE 4108458 C2 19941215; ES 2093129 T3 19961216

DOCDB simple family (application)
EP 92104152 A 19920311; AT 92104152 T 19920311; DE 4108458 A 19910315; ES 92104152 T 19920311