

Title (en)
FIXING DEVICE FOR A SANITARY FITTING

Title (de)
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SANITÄRARMATUR

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE ARMATURE SANITAIRE

Publication
EP 3770346 A1 20210127 (DE)

Application
EP 19188345 A 20190725

Priority
EP 19188345 A 20190725

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung (1) zum Fixieren eines Armaturenkörpers (2) auf einem Waschtisch (3), die Befestigungsvorrichtung (1) umfassend:- mindestens zwei Schrauben (4) mit einem Außengewinde (5),- ein durch eine Öffnung (6) im Waschtisch (3) einlassbares und auf einer Waschtischoberseite (7) mit einem auf einer Außenseite ausgebildeten Anlegevorsprung (9) auflegbares Stufenrohr (10),- wobei das Stufenrohr (10) mindestens zwei in Umfangsrichtung versetzte Durchgänge (11) für die Schrauben (4) aufweist,- mindestens zwei Spannelemente (12) mit jeweils einer durchgehenden Gewindebohrung (13), in die die Schrauben eingeschraubt sind,wobei die Spannelemente (12) durch Anziehen der Schrauben (4) von einer Einlassstellung zum Durchführen des Stufenrohrs (10) durch die Öffnung (6) in eine Führungsstellung zum Verspannen des Stufenrohrs (10) mit dem Waschtisch (6) mitgedreht werden und umgekehrt.

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/0402 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3717442 A1 19881208 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
• DE 102015219420 A1 20170413 - HANSGROHE SE [DE]

Citation (search report)
• [XAI] EP 3133215 A1 20170222 - FRANKE TECHNOLOGY & TRADEMARK [CH]
• [XI] US 2013048100 A1 20130228 - JONTE PATRICK B [US], et al

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 3770346 A1 20210127

DOCDB simple family (application)
EP 19188345 A 20190725