

Title (en)

Height-adjustable sanitary fitting with a magnetic holding system

Title (de)

Höhenverstellbare Sanitärarmatur mit einem magnetischen Haltesystem

Title (fr)

Robinet sanitaire réglable en hauteur dotée d'un système de retenue magnétique

Publication

EP 2378011 A1 20111019 (DE)

Application

EP 10003878 A 20100413

Priority

EP 10003878 A 20100413

Abstract (en)

The sanitary armature (10) has a slider, running in a longitudinal direction. The slider has a base. A working magnetic holding system (70) is provided between the base and a discharge pipe in the working position (74). The magnetic holding system has an outer magnet (84) and an interior magnet (88).

Abstract (de)

Die erfindungsgemässe Sanitärarmatur (10) weist einen Sockel (20) mit einer in Längsrichtung verlaufende Gleitführung (21) auf. Ein Auslaufrohr (18) durchgreift den Sockel (20), ist in der Gleitführung (21) gelagert und ist zwischen einer abgesenkten Ruheposition (68) und einer ausgefahrenen Arbeitsposition hin und her verschiebbar. Der speiseseitige Endbereich (66) des Auslaufrohres (18) weist einen Anschluss (34) für eine Wasserspeiseleitung (36) auf und andererseits führt das Auslaufrohr (18) zu einem Wasserauslass (56). Ein zwischen dem Sockel (20) und dem Auslaufrohr (18) in der Arbeitsposition wirkendes magnetisches Haltesystem (70), hält das Auslaufrohr(18) kraftschlüssig in der Arbeitsposition.

IPC 8 full level

E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/0404 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1842972 A1 20071010 - HDO DRUCKGUSS UND OBERFLAECHE [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 0091032 A2 19831012 - BAUS HEINZ GEORG
- [YA] WO 0022246 A1 20000420 - IDEAL STANDARD [DE], et al

Cited by

DE202017105096U1; EP3533939A1; EP3533940A1; CN111133156A; EP2690228A3; US11346088B2; US10000913B2; WO2019037859A1; US11053670B2; US11859374B2; US11125365B2; US11913574B2; US10890277B2; US11208789B2; US11703156B2; US11408543B2; US11639762B2; US12085202B2; US9657466B2; US12054925B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2378011 A1 20111019; EP 2378011 B1 20160810; EP 2378011 B8 20160928

DOCDB simple family (application)

EP 10003878 A 20100413