

Title (en)

SECURING ELEMENT FOR SECURING CONDUITS IN THE SANITARY AREA

Title (de)

SICHERUNGSELEMENT ZUM SICHERN VON LEITUNGEN IM SANITÄRBEREICH

Title (fr)

ÉLÉMENT DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER DES CONDUITES DANS LA ZONE SANITAIRE

Publication

EP 3702540 A1 20200902 (DE)

Application

EP 20151497 A 20200113

Priority

DE 102019104774 A 20190226

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Sicherungselement (1) zum Sichern von Leitungen (6) an einer Sanitärarmatur (8) mit einem Ringelement (2) und einem im Ringelement (2) ausgebildeten Radialschlitz (3), der derart ausgebildet ist, dass das Ringelement (2) in Umfangsrichtung aufgespreizt werden kann. Erfindungsgemäß weist das Sicherungselement (1) eine Sicherungsanordnung (4) auf, die sich vom Ringelement (2) parallel zur Axialrichtung des Sicherungselements (1) wegerstreckt. Des Weiteren betrifft die Erfindung eine Leitung (6) mit einem Sicherungselement (1).

IPC 8 full level

E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/0403 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0681127 B1 19980715 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1081297 A2 20010307 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- [X] US 3710674 A 19730116 - TABOR P
- [A] EP 0937828 A2 19990825 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [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 3702540 A1 20200902; EP 3702540 B1 20231220; DE 102019104774 A1 20200827

DOCDB simple family (application)

EP 20151497 A 20200113; DE 102019104774 A 20190226