

Title (en)

Installation fitting with tamper-proofing

Title (de)

Einbaugarnitur mit Manipulationssicherung

Title (fr)

Garniture d'installation dotée d'une protection de la manipulation

Publication

EP 2194195 A2 20100609 (DE)

Application

EP 09015045 A 20091204

Priority

DE 102008060828 A 20081205

Abstract (en)

The fitting has a square rod surrounded by a protective tube (8), and a sleeve for connection to a pipe e.g. fresh water pipe. The square rod with a square edge (9) ends in a street cap that is detachably connected with an attachment (10). The attachment is fixable at the square edge related to a square protector, and is enclosed by a protective body (14) that is formed as an anti-twist device for controlling operation of the square rod. The attachment is connectable with a tailpiece arranged around the square edge.

Abstract (de)

Eine die Versorgungsbetriebe vor unberechtigten Manipulationen schützende Einbaugarnitur 1 verfügt über ein den Vierkant 9 umfassendes Aufsatzteil 10, das von einem Schutzkörper 14 umgeben ist. Während das Aufsatzteil 10 mit dem Vierkant 9 der Vierkantstange 7 lösbar zu verbinden ist, ist der Schutzkörper 14 nach dem Festlegen des Aufsatzteils 10 um dieses frei drehbar. Unberechtigte Manipulationen sind so weitgehend zu verhindern, zumindest aber leicht erkennbar.

IPC 8 full level

E03B 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03B 9/10 (2013.01)

Cited by

DE202018102076U1; DE102022120206A1

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2194195 A2 20100609; EP 2194195 A3 20130724; EP 2194195 B1 20171025; DE 102008060828 A1 20100610

DOCDB simple family (application)

EP 09015045 A 20091204; DE 102008060828 A 20081205