

Title (en)
Floor drain mounting device

Title (de)
Bodenablaufmontagevorrichtung

Title (fr)
Dispositif de montage d'une évacuation de sol

Publication
EP 2778306 A1 20140917 (DE)

Application
EP 14157740 A 20140305

Priority
DE 102013102374 A 20130311

Abstract (en)
The floor drain assembly device has a receiving device (10) that is positioned in a core hole (6) or recess of a floor (5) by a retaining clip (11) such that a floor drain (1) is mounted in the receiving device. The receiving device is formed of intumescent material and is provided for closing/locking the recess during fire case. The receiving device is provided with an annular casting portion (16) made of ceramic material. The inner contour of the annular casting portion is adapted with respect to an outer contour of the floor drain.

Abstract (de)
Es sind Bodenablaufmontagevorrichtungen bekannt, die eine Aufnahmeeinrichtung (10) umfassen, welche derart ausgebildet und mittels einer Halteeinrichtung (11) in einer Kernbohrung oder dergleichen Ausnehmung (6) einer Geschoßdecke (5) positionierbar ist, dass ein Bodenablauf (1) in der Aufnahmeeinrichtung (10) gehalten montierbar ist, wobei die Aufnahmeeinrichtung (10) zum Verschließen der Ausnehmung (6) im Brandfall durch intumeszierendes Material ausgebildet ist. Zur Vereinfachung von Herstellung und Montage sowie zur Verbesserung der Brandschutzwirkung wird vorgeschlagen, dass die Aufnahmeeinrichtung (10) einen ringförmigen Gusskörper (16) aus einem keramischen Material, insbesondere aus Brandschutzmörtel umfasst, der in seiner Innenkontur einer Außenkontur des aufzunehmenden Bodenablaufes (1) angepasst ist.

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/041 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10219089 A1 20021121 - BASF AG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102004020251 A1 20051110 - DALLMER GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 20200625 U1 20020411 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
- [A] EP 1528307 A2 20050504 - DALLMER GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 102005046149 A1 20070412 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
- [A] US 8191330 B1 20120605 - CORNWALL KENNETH R [US]

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 2778306 A1 20140917; EP 2778306 B1 20200812; DE 102013102374 A1 20140911; RU 2014109072 A 20150920;
RU 2579763 C2 20160410

DOCDB simple family (application)
EP 14157740 A 20140305; DE 102013102374 A 20130311; RU 2014109072 A 20140311