

Title (en)

Floor drain with fireproofing material

Title (de)

Bodenablauf mit Brandschutzmasse

Title (fr)

Bouche d'égout avec matière ignifuge

Publication

EP 1528307 A2 20050504 (DE)

Application

EP 04018895 A 20040810

Priority

DE 10349798 A 20031024

Abstract (en)

The floor drain comprises a cup-shaped outlet (12) which is connected to a drain pipe (15) by a section of plastic pipe (16). Fire-retardant material (6) foams if a fire occurs to seal the hole (1) in which the drain is mounted.

Abstract (de)

Ablaufvorrichtung für die Montage in einer Boden- bzw. Deckenöffnung umfassend einen Ablauftopf (12,20), der einen Rohrstutzen (14,22,23) für die strömungstechnische Verbindung des Ablauftopfes (12,20) mit einem Ablaufrohr (15) aufweist, sowie Brandschutzmittel, die im Falle eines Brandes die Boden- bzw. Deckenöffnung (1) durch Aufschäumen einer Brandschutzmasse (6) zumindest zeitweilig verschließen können, wobei die Ablaufvorrichtung ein Rohrstück (16,21) aus Kunststoff umfasst, das mit dem Rohrstutzen (14,22,23) und dem Ablaufrohr (15) derart verbindbar oder verbunden ist, dass Rohrstutzen (14,22,23) und Ablaufrohr (15) im eingebauten Zustand der Ablaufvorrichtung vertikal voneinander beabstandet sind. Im Brandfall kann das Brandschutzmittel das Rohrstück (16,21) aus Kunststoff zusammendrücken, so daß die Deckenöffnung (1) komplett vom aufgeschäumten Brandschutzmittel ausgefüllt wird.

IPC 1-7

F16L 5/04; **E03F 5/04**

IPC 8 full level

E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 5/0407 (2013.01); **E03F 2005/0416** (2013.01); **E03F 2005/0418** (2013.01)

Cited by

DE102010030836B4; EP2899326A1; EP2778306A1; EP2402520A1; DE102010030836A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1528307 A2 20050504; **EP 1528307 A3 20081029**; DE 10349798 A1 20050525

DOCDB simple family (application)

EP 04018895 A 20040810; DE 10349798 A 20031024