

Title (en)
Drain for floors or roofs.

Title (de)
Ablaufarmatur für Fussböden oder Dächer.

Title (fr)
Ecoulement pour des sols ou des toits.

Publication
EP 0457012 A1 19911121 (DE)

Application
EP 91105276 A 19910403

Priority
DE 4015393 A 19900514

Abstract (en)
The pot (20) of plastic, which is known per se and receives the water, is inserted into a steel pot (30) cast in the concrete. The drainpipe (34) made of plastic is connected to a connection piece (33) of the steel pot. This prevents flames advancing from the pipe (34) to the plastic pot in the event of a fire. In addition, there is the possibility of adjusting the plastic pot in the steel pot in terms of height for the purpose of adaptation to the surface. In addition, the transmission of footstep sound from the floor to the concrete is prevented. <IMAGE>

Abstract (de)
Der an sich bekannte Topf (20) aus Kunststoff, der das Wasser aufnimmt, ist in einen Stahltopf (30) eingesetzt, der im Beton eingegossen ist. Die aus Kunststoff bestehende Ablauf-Rohrleitung (34) ist an einen Stutzen (33) des Stahltopfes angeschlossen. Dadurch wird verhindert, daß bei Brand Flammen von der Rohrleitung (34) an den Kunststofftopf vordringen. Außerdem besteht die Möglichkeit den Kunststofftopf im Stahltopf der Höhe nach einzustellen zwecks Anpassung an die Oberfläche. Außerdem wird die Übertragung von Trittschall vom Fußboden auf den Beton verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7
E03F 5/04; **E04D 13/04**

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/0407 (2013.01); **E04D 13/0409** (2013.01); **E03F 2005/0413** (2013.01); **E03F 2005/0416** (2013.01); **E03F 2005/0418** (2013.01); **E04D 2013/0427** (2013.01); **E04D 2013/0436** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 2803959 A1 19790802 - PASSAVANT WERKE
• [A] DE 2315574 A1 19741017 - SCHOOP & CO AG
• [A] FR 1533795 A 19680719 - ESSER KG KLAUS
• [A] KUNSTSTOFFE IM BAU Bd. 18, Nr. 2, 1983, MüUNCHEN Seite 88;

Cited by
EP2037052A1; CN104452951A; DE102005004842A1; DE19510955A1; EP2333173A1; CN104631606A; DE4406783A1; DE4406783B4; DE102010030836B4; DE10349347B4; DE4406782A1; DE4406782B4; EP1229175A3; AT13081U1; WO9606239A1; EP2402520A1; DE102010030836A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0457012 A1 19911121; **EP 0457012 B1 19930616**; AT E90756 T1 19930715; DE 4015393 A1 19911121; DE 59100151 D1 19930722

DOCDB simple family (application)
EP 91105276 A 19910403; AT 91105276 T 19910403; DE 4015393 A 19900514; DE 59100151 T 19910403