

Title (en)
WATER DRAIN DEVICE

Title (de)
WASSERABLAUF-EINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'EAU

Publication
EP 3945177 A1 20220202 (DE)

Application
EP 21020135 A 20210310

Priority
DE 202020003298 U 20200731

Abstract (de)
Bei einer Wasserablaufeinrichtung für einen oben offenen und unten durch einen Boden (1) verschlossenen Schacht, insbesondere einem an einem Gebäude anbringbaren Lichtschacht, mit einem bodenseitig vorgesehenen Ablaufkanal (4), lässt sich dadurch eine zuverlässige Entwässerung des Schachts erreichen, dass ein den Ablaufkanal (4) enthaltendes, in den Boden (1) des Schachts einbaubares Ablaufrohr (3) vorgesehen ist, das an seinem oberen, eingangsseitigen Ende eine Sitzanordnung (11) für einen lösbar anbringbaren, mit einer Siebanordnung (14, 15) versehenen Deckel (10) aufweist und das im Bereich seiner Innenseite mit einem nach radial innen vorspringenden Anschlag (7) für eine von unten einschiebbare Drainageleitung (6) und an seiner Außenseite mit einer nach radial außen abstehenden, umlaufenden Kriechwassersperr (9) versehen ist.

IPC 8 full level
E04F 17/06 (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/0404 (2013.01); **E03F 5/0406** (2013.01); **E04F 17/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1329562 B1 20121003 - DALLMER GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 202011050239 U1 20110727 - KRAEMANN JUERGEN [DE]
- [X] DE 102009009707 A1 20100819 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
- [Y] WO 2006005244 A1 20060119 - WU JISHENG [CN], et al
- [A] CH 576048 A5 19760531 - KLENK ADAM

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)
DE 202020003298 U1 20200907; EP 3945177 A1 20220202; EP 3945177 B1 20230823

DOCDB simple family (application)
DE 202020003298 U 20200731; EP 21020135 A 20210310