

Title (en)
Drainage assembly

Title (de)
Entwässerungs-Baugruppe

Title (fr)
Composant de drainage

Publication
EP 2226557 A1 20100908 (DE)

Application
EP 09003234 A 20090305

Priority
EP 09003234 A 20090305

Abstract (en)
The component (E) has a drain container (1) containing a cover (6), and a lighting device (B) provided with a light element (11) i.e. LED, in the cover. The lighting device is supplied with current from a network. An inductive power transfer device (V) is provided between the network and the lighting device for permanent supply of the light element with the current. The inductive power transfer device is formed without a galvanic contact and comprises a feed part (13) made of plastic. The lighting device comprises a board (9) and is injected into a die-casting-mold part.

Abstract (de)
In einer Entwässerungs-Baugruppe (E), insbesondere einer Entwässerungsrinne (R) oder einem Ablauf (1), mit einem oben offenen, eine obenliegende Abdeckung (6) enthaltenden Ablaufbehälter (1) ist in der Abdeckung (8) wenigstens eine aus dem Netz mit Strom versorgbare Beleuchtungseinrichtung (B) vorgesehen, und wird die zum Betrieb der Beleuchtungseinrichtung (B) benötigte elektrische Leistung zwischen dem Netz und der Beleuchtungseinrichtung (B) durch eine ohne galvanischen Kontakt ausgebildete induktive Leistungs-Übertragungsvorrichtung (V) bereitgestellt.

IPC 8 full level
F21V 33/00 (2006.01); **F21V 23/00** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03F 5/0408 (2013.01 - EP); **E03F 5/041** (2013.01 - EP); **E03F 5/06** (2013.01 - EP); **F21V 23/02** (2013.01 - EP); **F21V 31/04** (2013.01 - EP); **F21V 33/004** (2013.01 - EP); **F21V 33/006** (2013.01 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 10355900 B3 20050602 - INSTA ELEKTRO GMBH [DE]
• DE 202008002774 U1 20080619 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
• DE 19726840 C2 20011108 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD [JP]
• US 2002008973 A1 20020124 - BOYS JOHN TALBOT [NZ], et al
• DE 10246671 A1 20040422 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• DE 102004005897 A1 20050901 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• DE 19726840 A1 19980102 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD [JP]

Citation (search report)
• [A] DE 202008002774 U1 20080619 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
• [A] WO 2005074775 A2 20050818 - DORMA GMBH & CO KG [DE], et al
• [A] DE 10355900 B3 20050602 - INSTA ELEKTRO GMBH [DE]
• [A] DE 19924979 A1 20001221 - INEFA KUNSTSTOFFE GMBH [DE]

Cited by
EP2674536A1; NL2008985C2; DE202011051310U1; DE202011100112U1

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 TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2226557 A1 20100908; EP 2226557 B1 20111026; AT E530851 T1 20111115; PL 2226557 T3 20120330

DOCDB simple family (application)
EP 09003234 A 20090305; AT 09003234 T 20090305; PL 09003234 T 20090305