

Title (en)
Drainage component

Title (de)
Entwässerungs-Baugruppe

Title (fr)
Composant de drainage

Publication
EP 2228599 A1 20100915 (DE)

Application
EP 09003485 A 20090310

Priority
EP 09003485 A 20090310

Abstract (en)
The component (E) has a waste container (1) with a removable and insertable lid (2). An illuminating device (L) has an illuminating element (19) e.g. LED, is arranged on or below the lid and supplied with current from a power line over a connection cable (K) and separable contacts (11, 11', 12, 12'). The contacts are held on each other by a magnetic closure that is automatically separated and produced by removing and inserting the lid and the illuminating device. The contacts have contact surfaces (13, 14) that are coated with silver or gold. The cable consists of plastic.

Abstract (de)
In einer Entwässerungs-Baugruppe (E) mit einem eine entnehmbare und einsetzbare Abdeckung (2) enthaltenden Ablaufbehälter (1) und einer aus dem Netz über ein Anschlusskabel (K) und trennbare Kontakte mit Strom versorgbaren Beleuchtungseinrichtung (L) mit wenigstens einem Leuchtelement (19) in oder unter der Abdeckung (2), werden die Kontakte (11, 12; 11', 12') durch Magnetschluss aneinander gehalten, und ist der Magnetschluss durch die Entnahme und das Einsetzen der Abdeckung (2) und/oder der Beleuchtungseinrichtung (L) selbsttätig trennbar und wiederherstellbar.

IPC 8 full level
F21V 21/096 (2006.01); **F21V 33/00** (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 25/04** (2013.01 - EP); **F21V 33/004** (2013.01 - EP); **F21V 33/006** (2013.01 - EP US); **H01R 13/6205** (2013.01 - EP); **F21V 17/105** (2013.01 - EP); **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 10246671 A1 20040422 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• DE 102004005897 A1 20050901 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [Y] DE 202008002774 U1 20080619 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
• [Y] WO 0231406 A1 20020418 - FLAT WHITE LIGHTING PTY LTD [AU], et al
• [A] DE 10355900 B3 20050602 - INSTA ELEKTRO GMBH [DE]
• [A] DE 202004010197 U1 20040826 - BRILONER LEUCHTEN GMBH [DE]

Cited by
CN104389342A; EP2674536A1; NL2008985C2; CN105247278A; JP2016524286A; RU2660532C2; DE202011051310U1; US10222040B2; WO2014191208A1

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 2228599 A1 20100915

DOCDB simple family (application)
EP 09003485 A 20090310