

Title (en)
Drain

Title (de)
Ablauf

Title (fr)
Dispositif d'écoulement

Publication
EP 1961879 A1 20080827 (DE)

Application
EP 07003680 A 20070222

Priority
EP 07003680 A 20070222

Abstract (en)
Along the edge of a framework (2,11) there are turning elements (H) that have threaded cam surfaces (NF) and are each supported with positive locking in a direction of height adjustment against the framework and a drainage container. Turning the turning elements adjusts the height of the framework parallel to itself and relative to a drainage container (1,13) and fixes any position of adjustment from above against strain.

Abstract (de)
In einem Ablauf (A), insbesondere Rinnenablauf (A R), mit einem von oben in einen Ablaufbehälter (1, 13) höhenverstellbar eingepassten Rahmen (2, 11) für einen Deckel (4), eine Abdeckung oder einen Rost, sind entlang des Randes des Rahmens (2, 11) mehrere, gegenüber dem Rahmen und dem Ablaufbehälter (1, 13) in Höhenverstellrichtung (8) jeweils abgestützte, drehbare Drehelement (H) mit gewindegangartigen Nockenflächen (NF) angeordnet, mit deren Drehbetätigung der Rahmen (2, 11) relativ zum Ablaufbehälter (1, 13) höhenverstellbar und in der jeweiligen Einstelllage gegen Belastungen von oben festsetzbar ist.

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01); **E02D 29/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/0401 (2013.01); **E03F 5/0408** (2013.01); **E03F 2005/0413** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0311884 A2 19890419 - VON ROLL AG [CH]
- US 3930739 A 19760106 - LARSSON FOLKE J, et al
- US 2045083 A 19360623 - ILLIG WALTER E
- EP 0559085 A1 19930908 - KESSEL BERNHARD [DE]
- EP 0475225 A1 19920318 - KESSEL BERNHARD [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 0311884 A2 19890419 - VON ROLL AG [CH]
- [X] US 3930739 A 19760106 - LARSSON FOLKE J, et al
- [A] US 2045083 A 19360623 - ILLIG WALTER E
- [A] WO 9116504 A1 19911031 - KOFEL FERDINAND [CH]
- [DA] EP 0475225 A1 19920318 - KESSEL BERNHARD [DE]

Cited by
EP2570559A1; DE102013105544A1; EP1905908A3; US9009880B2; EP2628855A1; US11773580B2; US9127446B2; EP2390431A1; NL2004772C2; EP2740850A3; WO2011104292A1; EP2216449B1; EP2243886B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1961879 A1 20080827; **EP 1961879 B1 20100505**; AT E467007 T1 20100515; DE 502007003647 D1 20100617; ES 2344806 T3 20100907; PL 1961879 T3 20101029

DOCDB simple family (application)
EP 07003680 A 20070222; AT 07003680 T 20070222; DE 502007003647 T 20070222; ES 07003680 T 20070222; PL 07003680 T 20070222