

Title (en)

LATCH DEVICE, DRAINAGE CHANNEL AND CHANNEL SYSTEM

Title (de)

RIEGELEINRICHTUNG, ENTWÄSSERUNGSRINNE UND RINNENSYSTEM

Title (fr)

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE, CANIVEAU DE DRAINAGE ET SYSTÈME DE CANIVEAU

Publication

**EP 3854961 A1 20210728 (DE)**

Application

**EP 21152767 A 20210121**

Priority

DE 102020101577 A 20200123

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Riegeleinrichtung (10) für eine Entwässerungsrinne (40), die einen ersten Verbindungsbereich (11) und einen zweiten Verbindungsbereich (12) aufweist, wobei die beiden Verbindungsbereiche (11, 12) einander gegenüber angeordnet und durch einen Steg (13) miteinander verbunden sind, wobei die beiden Verbindungsbereiche (11, 12) jeweils wenigstens ein Rastelement (14) zum Verbinden mit einer Seitenwand (41) der Entwässerungsrinne (40) umfassen, wobei das Rastelement (14) bei einer Montage in die Seitenwand (41) zur Stabilisierung positionsfest einrastet, und die beiden Verbindungsbereiche (11, 12) weitere Formschlusselemente (15', 15'', 15''') aufweisen, durch die die Riegeleinrichtung (10) mit einer weiteren Riegeleinrichtung (10') verbindbar ist. Ferner betrifft die Erfindung eine Entwässerungsrinne und ein Rinnensystem.

IPC 8 full level

**E04D 13/064** (2006.01); **E03F 3/04** (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01); **E04D 13/068** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03F 3/046** (2013.01); **E03F 5/0402** (2013.01); **E04D 13/0445** (2013.01); **E04D 13/064** (2013.01); **E04D 13/068** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2995732 A1 20160316 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]

Citation (search report)

- [XAYI] FR 3074821 A1 20190614 - ELANPLAST ID [FR]
- [YD] EP 2995732 A1 20160316 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
- [Y] EP 2851477 A1 20150325 - RICHARD BRINK GMBH & CO KG [DE]

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)

**EP 3854961 A1 20210728**; DE 102020101577 A1 20210729

DOCDB simple family (application)

**EP 21152767 A 20210121**; DE 102020101577 A 20200123