

Title (en)
GRATING OF A SURFACE WATER-EXTRACTION DEVICE AND SURFACE WATER-EXTRACTION DEVICE HAVING SUCH A GRATING

Title (de)
ABDECKROST EINER OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSEINRICHTUNG SOWIE OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ABDECKROST

Title (fr)
GRILLE DE RECOUVREMENT D'UN DISPOSITIF DE DRAINAGE DE SURFACE ET DISPOSITIF DE DRAINAGE DE SURFACE DOTÉ D'UNE TELLE GRILLE DE RECOUVREMENT

Publication
EP 4245933 A1 20230920 (DE)

Application
EP 23162349 A 20230316

Priority
DE 102022106289 A 20220317

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Abdeckrost (10) einer Oberflächenentwässerungseinrichtung (20), beispielsweise einer Entwässerungsrinne oder eines Punktablaufes, mit zumindest zwei, vorzugsweise wenigstens drei, quer zu einer Hauptflüssigkeitsströmungsrichtung, angeordneten, insbesondere zumindest eine schlitzförmig ausgebildete, Ablauföffnung definierenden Längsstegen (30, 35) sowie wenigstens einer ersten Tragrippe (40), wobei sich die wenigstens eine erste Tragrippe (40) zwischen den jeweils äussersten Längsstegen (35) erstreckt und mit den Längsstegen (30, 35) einstückig ausgebildet und/oder stoffschlüssig verbunden ist, wobei die Längsstege (30, 35) jeweils beidseitig offene Enden (50) aufweisen sowie Oberflächenentwässerungseinrichtung (20) mit einem solchen Abdeckrost (10).

IPC 8 full level
E03F 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 3832041 A1 20210609 - ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO KG [DE]
- [XI] DE 8806771 U1 19880707
- [XAI] DE 29914492 U1 19991216 - HEINRICH MEIER EISENGIESEREI G [DE]
- [XAI] DE 2848301 B1 19791206 - PASSAVANT WERKE
- [XAI] DE 69506454 T2 19990708 - NORINCO [FR]
- [XI] DE 20005262 U1 20000615 - HEINRICH MEIER EISENGIESEREI G [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4245933 A1 20230920; DE 102022106289 A1 20230921

DOCDB simple family (application)
EP 23162349 A 20230316; DE 102022106289 A 20220317