

Title (en)

IRRIGATION BODY FOR THE PRODUCTION OF UNDERGROUND RAIN WATER STORAGE

Title (de)

RIGOLENKÖRPER ZUR HERSTELLUNG UNTERIRDISCHER REGENWASSER-SPEICHERRIGOLEN

Title (fr)

CORPS À RIGOLES DESTINÉ À LA FABRICATION DE RIGOLES SOUTERRAINS DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Publication

EP 3626895 A1 20200325 (DE)

Application

EP 19194950 A 20190902

Priority

DE 202018105335 U 20180918

Abstract (de)

Ein Rigolenkörper (1) zur Herstellung von Regenwasser-Speicherrigolen, wobei der Rigolenkörper mindestens einen Hohlraum aufweist, wobei der Rigolenkörper mindestens drei gitterartige, abschnittsweise wasserdurchlässige Wandungen aufweist, wobei eine Wandung als Decke und zwei Wandungen als Seitenwände (2, 3) des Rigolenkörpers ausgebildet sind und wobei zwei einander gegenüberliegende Seiten des Rigolenkörpers offen sind ist vorgesehen, dass der Rigolenkörper einstückig ausgebildet ist, dass der Rigolenkörper einen Kanal (5) zum Auffangen von Sedimenten und zur Spülung aufweist, und dass der Boden des Kanals als eine angeformte, geschlossene, wasserundurchlässige Bodenwanne (6) ausgebildet ist, oder dass der Boden des Kanals als eine angeformte, gitterartige, abschnittsweise wasserdurchlässige Wandung (6') ausgebildet ist.

IPC 8 full level

E03F 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 1/005 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] AT 508366 A4 20110115 - IFW MANFRED OTTE GMBH [AT]
- [I] EP 1820914 A1 20070822 - HEGLER RALPH-PETER DR-ING [DE]
- [I] DE 202005010090 U1 20050922 - HAURATON BETONWAREN [DE]
- [XI] EP 1260640 A1 20021127 - FRAENKISCHE ROHRWERKE [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)

DE 202018105335 U1 20190919; EP 3626895 A1 20200325; EP 3626895 B1 20230222

DOCDB simple family (application)

DE 202018105335 U 20180918; EP 19194950 A 20190902