

Title (en)

Grating for grass surfacing and set of gratings.

Title (de)

Rasengitterplatte und Rasengitterplattenbausatz.

Title (fr)

Panneau de treillis pour surfaces de gazon et jeu d'éléments de panneaux.

Publication

EP 0679764 A2 19951102 (DE)

Application

EP 95250100 A 19950427

Priority

- DE 4415594 A 19940428
- DE 4415595 A 19940428

Abstract (en)

The paving stone (1) has lockable fasteners located on its sides. The fasteners may be locked in different angular positions and consist of pegs (5) and brackets (3) with slots (4). Dividing walls (8) with corrugated reinforcers having curved or bent sections (10) are located on ground supports (7). The walls and/or corrugated reinforcers have webs (11). The peg is sine-curved, with a curvature directed into the block and a stop angle (6) in front of it. The bracket is also curved. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Rasengitterplatte und einen Rasengitterplattenbausatz, der aus verschiedenartig gestalteten Rasengitterplatten ausgeführt ist. Die Zellentrennwände 8 sind mit sickenförmigen Versteifungen 10 und daran oder an den Zellentrennwänden 8 selbst angeordneten Stegen 11 versehen. Zwischen den einzelnen Bodenauflagen 7 befinden sich Unterwurzelungskanäle 12 für das bessere Eindringen von Wurzeln in den Bodenbereich unterhalb der Rasengitterplatte 1. Die an den Seiten der Rasengitterplatte 1 angeordneten Verbindungsmittel sind als in unterschiedlichen Winkeln arretierbare Gelenkverbindungen ausgebildet, die ein Verlegen der Platten entsprechend dem Geländeprofil ermöglichen. Somit wird ein Zerbrechen der Verbindungselemente, wie es häufig bei den bekannten Rasenbefestigungsplatten auftritt, wenn diese auf unebenem Untergrund oder Böschungen verlegt und dann befahren werden, vermieden. Der Verband besteht aus einer keilförmigen Rasengitterplatte 18, einer Rasengitterplatte 1 als Grundmuster, einer Rasengitterplatte 16 mit Rinne 19 und einer Rasengitterplatte 17 mit Schwelle 20. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 9/00; **E02D 17/20**

IPC 8 full level

E01C 5/20 (2006.01); **E01C 9/00** (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01); **E02D 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 5/20 (2013.01); **E01C 9/004** (2013.01); **E01C 11/223** (2013.01); **E02D 17/20** (2013.01); **E01C 2201/12** (2013.01)

Cited by

EP1502996A1; EP1047847A4; GB2321077A; GB2321077B; EP0853161A3; US6467224B1; WO2005012643A1; WO9936638A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0679764 A2 19951102; **EP 0679764 A3 19960508**; **EP 0679764 B1 20011017**; AT E207164 T1 20011115; DE 59509700 D1 20011122; DK 0679764 T3 20020211; ES 2165894 T3 20020401

DOCDB simple family (application)

EP 95250100 A 19950427; AT 95250100 T 19950427; DE 59509700 T 19950427; DK 95250100 T 19950427; ES 95250100 T 19950427