

Title (en)

Plantable grid body

Title (de)

Bepflanzbarer Gitterkörper

Title (fr)

Corps de grille pouvant recevoir des plantations

Publication

EP 2546414 A2 20130116 (DE)

Application

EP 12173380 A 20120625

Priority

AT 10202011 A 20110713

Abstract (en)

The body has grid bars (1) comprising insertion slots that are extended over half bar height. The bars are connected together by the slots, and form two parallel guides on bar sides in extension of the insertion slots at mutual distance corresponding to bar thickness. The guides are restored against continuous longitudinal edge of the grid bars around thickness of selective covers (6) inserted into grid openings, where the edge lies opposite to the insertion slots. The grid bars are projected along longitudinal direction around half grid space of a body over the insertion slots.

Abstract (de)

Es wird ein bepflanzbarer Gitterkörper aus Kunststoff mit einander rechtwinkelig schneidenden, mit Durchtrittsöffnungen (10) versehenen Gitterstegen (1) beschrieben, die im Rasterabstand des Gitterkörpers mit von einem ihrer beiden Längsränder (2, 5) ausgehenden, sich über die halbe Steghöhe erstreckenden Einsteckschlitz (3) versehen und über diese Einsteckschlitz (3) miteinander verbunden sind. Um vorteilhafte Konstruktionsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Gitterstege (1) auf beiden Stegseiten in Verlängerung der Einsteckschlitz (3) zwei parallele Führungen (4) in einem gegenseitigen, der Stegdicke entsprechenden Abstand bilden und dass die Führungen (4) gegenüber dem den Einsteckschlitz (3) gegenüberliegenden, durchgehenden Längsrand (5) der Gitterstege (1) um die Dicke von wahlweise in Gitteröffnungen einsetzbaren Deckeln (6) zurückversetzt sind.

IPC 8 full level

E01C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 9/004 (2013.01); **E01C 2201/16** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3534078 A1 19870402 - SCHUMACHER KARLHEINZ, et al

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 2546414 A2 20130116; AT 510841 A4 20120715; AT 510841 B1 20120715

DOCDB simple family (application)

EP 12173380 A 20120625; AT 10202011 A 20110713