

Title (en)

Soil covering and kit for constructing such a soil covering

Title (de)

Erdreichabdeckung und Bausatz zur Erstellung einer derartigen Erdreichabdeckung

Title (fr)

Revêtement de sol et kit de fabrication d'un tel revêtement de sol

Publication

EP 1961864 A1 20080827 (DE)

Application

EP 08003108 A 20080220

Priority

DE 202007002789 U 20070222

Abstract (en)

The construction set has multiple form blocks (A, B, C) e.g. pavement blocks, that are laid in parallel to a soil covering (12). Each form block exhibits polygonal outline shape, where the form blocks are formed differently with respect to the polygonal outline shapes. Edges of the laid form blocks lie on corners of an imaginary hexagon. A center of the hexagon lies between joints of the form blocks outside a crossing point.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Bausatz zur Erstellung einer Erdreichabdeckung (12), wobei der Bausatz (10) aus mehreren Formsteinen (A, B, C), vorzugsweise Pflastersteinen oder Pflasterplatten, gebildet ist, die nebeneinander zu einer Erdreichabdeckung (12) verlegbar sind und wobei die Formsteine (A, B, C) des Bausatzes (10) innerhalb der Erdreichabdeckung (12) durch Fugen (16) voneinander beabstandet sind. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Formsteine (A, B, C) eine polygonale Grundrissgestalt aufweisen und dass der Bausatz aus wenigstens zwei wenigstens im Hinblick auf die polygonale Grundrissgestalt unterschiedlich ausgebildeten Formsteinen (A, B, C) besteht und dass Ecken (18) der innerhalb der Erdreichabdeckung (12) nebeneinander verlegten Formsteine (A, B, C) eines Bausatzes (10) auf Eckpunkten (20) eines gedachten gleichmäßigen Sechsecks (22) liegen und dass ein Mittelpunkt (M) des gedachten Sechsecks (22) außerhalb eines Kreuzungspunktes (24) zwischen den Fugen (16) der Formsteine (A, B, C) eines Bausatzes (10) liegt Weiterhin betrifft die Erfindung eine Erdreichabdeckung aus solchen Bausätzen.

IPC 8 full level

E01C 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 5/00 (2013.01); **E01C 2201/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8913438 U1 19900111
- [X] GB 2239665 A 19910710 - ARNFIELD ALAN
- [A] WO 2006045192 A1 20060504 - OLDCASTLE BUILDING PROD CANADA [CA], et al
- [A] JP 2000064572 A 20000229 - TOYO EXTERIOR CO LTD

Cited by

CN106758635A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007002789 U1 20070531; EP 1961864 A1 20080827

DOCDB simple family (application)

DE 202007002789 U 20070222; EP 08003108 A 20080220