

Title (en)

Prismatic paving stone and appropriate pavement

Title (de)

Prismatischer Pflasterstein und zugehöriges Plaster

Title (fr)

Pierre à pavé en forme de prisme et pavé y appartenant

Publication

EP 0816565 A1 19980107 (DE)

Application

EP 97110976 A 19970702

Priority

DE 19627367 A 19960706

Abstract (en)

The plan view of a concrete paving slab is in the form of a pentagon, comprising a long side (2), adjacent to which are two short sides (3) of equal length and at an angle of 120 degrees, their length being half that of the long side. Two further sides (4) are at an angle of 90 degrees to the short sides and are of equal medium length. The long side is 10-20 cm long, particularly 15.4 cm, and the slab is 8 cm thick with bevelled edges between the top surface and side faces. Vertical edges (5) are rounded and spacers can be provided on the side faces.

Abstract (de)

Es werden ein prismatischer Pflasterstein, insbesondere aus Beton, mit einem Grundriß in der Form eines Fünfecks und ein hieraus gebildetes Pflaster beschrieben. Der Fünfeckstein(1) besitzt eine lange Seite (2), zwei sich hieran unter einem Winkel von 120° anschließende gleichlange kurze Seiten (3), deren Länge jeweils der halben Länge der langen Seite entspricht, und zwei sich hieran unter einem Winkel von 90° anschließende gleichlange mittellange Seiten (4). Aus einem derartigen Stein lassen sich Pflastermuster besonders vieler Varianten zusammensetzen. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 5/00

IPC 8 full level

E01C 5/00 (2006.01); **E01C 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 5/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9404146 U1 19940519 - KRONIMUS AG [DE]
- [A] US 5466089 A 19951114 - JURIK DEAN [US]
- [A] FR 2513675 A1 19830401 - KRONIMUS BETONSTEINWERK [DE]
- [A] EP 0487807 A1 19920603 - SCHEIWILLER ROLF [CH], et al
- [A] EP 0415093 A1 19910306 - BIRKENMEIER BAUSTOFF [DE]
- [A] DE 8509759 U1 19850919

Cited by

EP3284864A1; DE202011051912U1; WO03091045A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0816565 A1 19980107; EP 0816565 B1 20010418; AT E200697 T1 20010515; DE 19627367 A1 19980108; DE 19627367 C2 20000120; DE 59703383 D1 20010523

DOCDB simple family (application)

EP 97110976 A 19970702; AT 97110976 T 19970702; DE 19627367 A 19960706; DE 59703383 T 19970702