

Title (en)

Paving slab or paving element made of natural stone, preferably basalt.

Title (de)

Pflasterplatte bzw. Pflasterstein aus einem Natursteinmaterial, vorzugsweise Basalt.

Title (fr)

Dalle de pavé, respectivement pavé en pierre naturelle, de préférence en basalte.

Publication

EP 0383343 A1 19900822 (DE)

Application

EP 90103039 A 19900216

Priority

- DE 8901837 U 19890216
- DE 8908510 U 19890712

Abstract (en)

A paving slab or a paving element made of natural stone, preferably basalt, columnar basalt, block basalt, slab basalt, diabase material or granite, for a pavement covering consists of a substantially plane upper walking surface (21), a substantially plane lower base surface (22) parallel to the upper walking surface (21), and a number of lateral surfaces (12, 14, 16, 18). To make it possible for such a paving slab or such a paving element to be produced in a simple and reliable manner, for it to be laid to form a composite unit and for the lateral surfaces to have a natural appearance corresponding to natural stone paving, the lateral surfaces are sawn (16, 18) adjoining the lower base surface (22) and, moreover, broken (12, 14) adjoining the upper walking surface (21). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Pflasterplatte bzw. ein Pflasterstein aus einem Natursteinmaterial, vorzugsweise Basalt, Säulenbasalt, Blockbasalt, Plattenbasalt, Diabas-Material oder Granit, für einen Fußbodenbelag, besteht aus einer im wesentlichen ebenen oberen Lauffläche (21), einer im wesentlichen ebenen unteren Bodenfläche (22) parallel zur oberen Lauffläche (21) und mehreren Seitenflächen (12, 14, 16, 18). Damit eine derartige Plasterplatte bzw. ein derartiger Plasterstein einfach und zuverlässig herstellbar ist, zu einem Verbund verlegt werden kann und damit die Seitenflächen ein natürliches, dem Natursteinpflaster entsprechendes Aussehen aufweisen, sind die Seitenflächen an die untere Bodenfläche (22) anschließend gesägt (16, 18) und im übrigen and die obere Lauffläche (21) anschließend gebrochen (12, 14).

IPC 1-7

B28D 1/00; E01C 5/02; E04F 15/08

IPC 8 full level

B28D 1/00 (2006.01); **E01C 5/02** (2006.01); **E04F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28D 1/00 (2013.01); **E01C 5/02** (2013.01); **E04F 15/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 8809064 U1 19881201
- [Y] US 1797748 A 19310324 - ALEXANDER JOHN C
- [A] US 3891340 A 19750624 - BOLLI HANS

Cited by

FR2670223A1; CN1094913C; EP0894593A3; WO0202290A1

Designated contracting state (EPC)

DE IT

DOCDB simple family (publication)

DE 8908510 U1 19890914; EP 0383343 A1 19900822; PT 8340 T 19920331; PT 93156 A 19911031

DOCDB simple family (application)

DE 8908510 U 19890712; EP 90103039 A 19900216; PT 834091 U 19910903; PT 9315690 A 19900215