

Title (en)

PAVING ELEMENT MADE OF CONCRETE, SURFACE COVERING AND METHOD FOR MANUFACTURING A PAVING STONE

Title (de)

PFLASTERSTEIN AUS BETON, FLÄCHENBELAG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PFLASTERSTEINS

Title (fr)

PAVÉ EN BÉTON, REVÊTEMENT DE SOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PAVÉ

Publication

EP 3851581 A1 20210721 (DE)

Application

EP 21151490 A 20210114

Priority

DE 102020100860 A 20200115

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Pflasterstein aus Beton in Form eines im Verbund verlegbaren Flächenelementes zur Erstellung eines Flächenbelages. Der Pflasterstein zeichnet sich insbesondere dadurch aus, dass die Auflageebene und die virtuelle Trittplächenebene einen vorgegebenen, spitzen Winkel zwischen 0,5 und 10 Grad, insbesondere insbesondere zwischen 2 und 10 Grad einschließen.

IPC 8 full level

E01C 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 1/008 (2013.01); **B28B 3/021** (2013.01); **B28B 7/0097** (2013.01); **E01C 5/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8131881 U1 19820217
- US 8231304 B2 20120731 - CASTONGUAY BERTIN [CA], et al

Citation (search report)

- [X] EP 2431523 A2 20120321 - LITHONPLUS GMBH & CO KG [DE]
- [I] DE 7923025 U1 19791031
- [X] DE 8814520 U1 19890223

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 3851581 A1 20210721; **EP 3851581 B1 20231129**; **EP 3851581 C0 20231129**; DE 102020100860 A1 20210715

DOCDB simple family (application)

EP 21151490 A 20210114; DE 102020100860 A 20200115