

Title (en)
Paving block

Title (de)
Pflasterstein

Title (fr)
Pierre à pavé

Publication
EP 1512793 A2 20050309 (DE)

Application
EP 04020358 A 20040827

Priority
• DE 10340594 A 20030901
• DE 20316235 U 20031020

Abstract (en)
A square concrete paving stone has side-faces bearing a series of nipples which enmesh with the nipples of adjacent paving stones. The depth of each nipple is less than one thirtieth of the length of one side (L2) of the square.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Pflasterstein (1) mit einer quadratischen Deckfläche (2) mit einer Kantenlänge (L2) und hierzu senkrechten Seitenflächen (3 - 6), wobei zwei aneinandergrenzende Seitenflächen (5, 6) jeweils zwei Einzelnocken (11 - 14) und zwei weitere aneinandergrenzende Seitenflächen (4, 5) jeweils zwei Nockenpaare (15 - 18) aufweisen, wobei die Tiefen (TEN) der Einzelnocken (11 - 14) und die Tiefen (T19, T20) der Nocken (19, 20) der Nockenpaare (15 - 18) kleiner sind als 1/30 einer Kantenlänge (L2) der Deckfläche (2). <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 5/06

IPC 8 full level
E01C 5/00 (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 5/00 (2013.01); **E01C 11/229** (2013.01); **E01C 2201/02** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 0159217 A1 20010816 - SF KOOP GMBH BETON KONZEPTE [DE], et al

Cited by
EP2431523A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1512793 A2 20050309; EP 1512793 A3 20050831; EP 1512793 B1 20080716

DOCDB simple family (application)
EP 04020358 A 20040827