

Title (en)
Paving stone system

Title (de)
Pflastersteinsystem

Title (fr)
Système de pavés

Publication
EP 1108815 A2 20010620 (DE)

Application
EP 00127116 A 20001212

Priority
DE 19960320 A 19991215

Abstract (en)
A paving block for use in the system has cams resp. spacers on two opposite sides. The block (1) has at least one group of spacers (20), consisting of two or more different spacers (21) at relative distances, on two or more opposite or neighboring sides. A pocket-like space (33) is formed between the side faces (29,30) of the spacers. Each group consists of at least one large spacer (22,24) and several small spacers (23,25), of different depths and/or widths.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Pflasterstein zur Verwendung in einem ein gitterförmiges Raster aufweisenden Pflastersteinsystem, wobei der Pflasterstein an wenigstens zwei gegenüberliegenden oder angrenzenden Seiten Abstandshalter beziehungsweise Nocken besitzt. Es wird ein Pflastersteinsystem vorgeschlagen, welcher gute Entwässerungseigenschaften aufweist und bei dem eine Schubübertragung von einem Pflasterstein (1) auf einen benachbarten Pflasterstein (1) ohne Gefahr einer Beschädigung der Seitenflanken (29, 30) der Abstandshalter (21) möglich ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 5/00

IPC 8 full level
E01C 5/00 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• DE 9409076 U1 19940811 - KWADE BETONWERK GMBH & CO KG [DE]
• EP 0648291 B1 19960724 - SCHEIWILLER RENE [CH]

Cited by
US8616803B2; US8347864B2; WO2010133582A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1108815 A2 20010620; EP 1108815 A3 20030409; EP 1108815 B1 20090715; DE 19960320 A1 20010621; DE 50015688 D1 20090827

DOCDB simple family (application)
EP 00127116 A 20001212; DE 19960320 A 19991215; DE 50015688 T 20001212