

Title (en)
Concrete block for pavings

Title (de)
Formstein aus Beton für Pflasterungen

Title (fr)
Pièce moulée en béton pour revêtements

Publication
EP 0916767 A1 19990519 (DE)

Application
EP 98121434 A 19981111

Priority
DE 29720206 U 19971114

Abstract (en)
The effective area (2) of the stone is bordered by asymmetric spacers (7) that have a sunken upper surface (8), with one third beneath the effective area and running parallel to the effective area. This surface changes into a chamfer (9) round the outer edge of the spacers. The stone has a rectangular contour within the field of the spacers, with an external length (L) of 198 mm and an external width (Q) of 163 mm. The inner effective area is also rectangular.

Abstract (de)
Ein Formstein aus Beton für Pflasterungen, mit einer quaderförmigen Grundgestalt, ist mit Aussparungen in den vier Eckbereichen des Formsteins (1; 1'; 1'') versehen, die jeweilige asymmetrisch zur Diagonale (D, D') der Nutzfläche (2; 2'; 2'') verlaufende Abstandsnocken (7) begrenzen. Die asymmetrischen Abstandsnocken (7) weisen eine etwa ein Drittel unterhalb der Nutzfläche (2; 2'; 2'') und parallel zu dieser verlaufende, abgesenkte Oberfläche (8) auf, wobei diese in eine am Außenrandbereich des Abstandsnockens (7) umlaufende Fase (9) übergeht. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 5/06

IPC 8 full level
E01C 11/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 11/225 (2013.01); **E01C 2201/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 9404446 U1 19940511 - KWADE BETONWERK GMBH & CO KG [DE]
• DE 3804760 A1 19890824 - WERTEBACH GUIDO [DE]

Citation (search report)
• [DY] DE 9404446 U1 19940511 - KWADE BETONWERK GMBH & CO KG [DE]
• [Y] DE 9411290 U1 19940929 - SCHROEDER DETLEF DIPL ING [CH]
• [A] DE 9311056 U1 19931104 - MUNDERKINGEN BETONWERKE [DE]

Cited by
EP1705289A1; DE102007012538A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29720206 U1 19980102; EP 0916767 A1 19990519

DOCDB simple family (application)
DE 29720206 U 19971114; EP 98121434 A 19981111