

Title (en)
Paving element

Title (de)
Pflasterstein

Title (fr)
Élément de pavage

Publication
EP 0887465 A2 19981230 (DE)

Application
EP 98109991 A 19980602

Priority
DE 19726920 A 19970625

Abstract (en)
The square paving block has four sides, with at least one projecting distance toe (2) on two neighbouring sides. Corresponding tooth gaps (5) are formed by flat tooth ridges. A tooth-shaped distance toe is positioned opposite to a side surface of a tooth gap on the opposite block side. A tooth gap (3) next to a distance toe is positioned directly opposite to a tooth gap on the opposite block side. The distance toes of two neighbouring block sides are positioned at the same distances relative to their common side edge.

Abstract (de)
Es wird ein Pflasterstein mit vier Seitenflächen zum Einfügen in einen Pflastersteinverband beschrieben. Der Pflasterstein besitzt seitliche Abstandsnocken (2) mit Kontaktflächen zum formschlüssigen Anfügen an angepaßte Kontaktflächen von Nachbarsteinen, wobei die Kontaktflächen von zahnförmig ausgebildeten Abstandsnocken (2) und hieran angepaßten Zahnlücken (5) gebildet sind. Auf zwei benachbarten Seitenflächen ist mindestens je ein weit vorstehender zahnförmiger Abstandsnocken (2) angeordnet, und die Zahnlücken (5) sind von flachen Zahnleisten gebildet. Ein zahnförmiger Abstandsnocken (2) einer Seitenfläche liegt einer Zahnücke (5) auf der gegenüberliegenden Seitenfläche gegenüber. Hiermit läßt sich mit einem Minimum von die Fugen ausfüllenden Abstandselementen eine möglichst große Vielzahl von Verbänden legen. <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 29702544 U1 19970417 - KANN BAUSTOFFWERKE GMBH [DE]

Cited by
EP4083321A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0887465 A2 19981230; EP 0887465 A3 20000119; DE 19726920 A1 19990107; DE 19726920 C2 20021205

DOCDB simple family (application)
EP 98109991 A 19980602; DE 19726920 A 19970625