

Title (en)
Concrete paving element

Title (de)
Pflasterstein aus Beton

Title (fr)
Élément de pavage en béton

Publication
EP 0760407 A1 19970305 (DE)

Application
EP 95113411 A 19950826

Priority
EP 95113411 A 19950826

Abstract (en)
The concrete paving stone has a body (1) formed of three squares (2-4) of the same dimensions forming a right angle. The vertical sides of the body are flat at right angles to the body surface. Each side surface has at least one projecting shoulder bar (5), for support when laid against an adjacent paving stone. It is able to hook in with the projections of the neighbouring paving stone.

Abstract (de)
Bei einem Pflasterstein aus Beton, ist zur Verbesserung der Abführung von Flüssigkeiten vom Verlegesatz und sicheren maschinellen Verlegbarkeit vorgesehen, daß der Steinkörper (1) in der Grundfläche eine durch drei Quadrate (2,3,4) gleicher Größe gebildete rechteckige Form aufweist, die aufrechten Seitenflächen des Steinkörpers (1) quer zur Grundfläche sich erstreckend eben ausgebildet sind und daß jede Seitenfläche des Steinkörpers (1) mindestens einen abstehenden leistenförmigen Ansatz (5) aufweist, die im Verlegesatz unter Fugenbildung an benachbarten Steinkörpern (1) abstützbar sind und mit Ansätzen (5) benachbarter Steinkörper (1) Verhakungen od.dgl. bilden. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 5/06

IPC 8 full level
E01C 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 5/06 (2013.01 - EP US); **E01C 2201/02** (2013.01 - EP US); **E01C 2201/16** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 2448312 A1 19760422 - SCHMIDT HANS GUENTHER, et al

Citation (search report)
• [Y] FR 724786 A 19320502
• [YA] DE 9007673 U1 19940331 - SF KOOP GMBH BETON KONZEPTE [DE]
• [A] EP 0487807 A1 19920603 - SCHEIWILLER ROLF [CH], et al
• [DA] DE 2448312 A1 19760422 - SCHMIDT HANS GUENTHER, et al

Cited by
DE10232957A1; DE10323511B4; NL2002592C2; BE1020461A4

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0760407 A1 19970305; EP 0760407 B1 20020130; AT E212686 T1 20020215; CN 1153869 C 20040616; CN 1164879 A 19971112; DE 59510030 D1 20020314; ES 2171482 T3 20020916; HK 1003658 A1 19981106; US 6055784 A 20000502; WO 9708389 A1 19970306

DOCDB simple family (application)
EP 95113411 A 19950826; AT 95113411 T 19950826; CN 96190961 A 19960802; DE 59510030 T 19950826; EP 9603405 W 19960802; ES 95113411 T 19950826; HK 98102881 A 19980407; US 81754097 A 19970418