

Title (en)
Paving element

Title (de)
Pflasterstein

Title (fr)
Élément de pavage

Publication
EP 1270816 A1 20030102 (DE)

Application
EP 02014301 A 20020627

Priority
DE 10131042 A 20010629

Abstract (en)
The concrete cobblestone (21) has flat and parallel upper (12) and lower sides, with rounded and vertical side edges (19). A ribbon-shaped side surface (18) is around the cobblestone, composed of part side surfaces (14-17). At the rounded corners (22a-22d), the side surface is defined by two curves (26,27,30,31) against each other, with a radius (R) which reduces towards the opposing curve continuously, or in small steps. They transit into each other at a continuous contact point (P6,P9).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Pflasterstein (21), insbesondere Betonpflasterstein zur Pflasterung von Gartenanlagen, Wegen, Straßen oder dergleichen, wobei der Pflasterstein (21) eine Oberseite (12), eine dazu im Wesentlichen parallele und flächengleiche Unterseite, abgerundete vertikale Seitenkanten (19) und eine bandartig umlaufende Seitenfläche (18) aufweist, die sich aus Teilseitenflächen (14 - 17) zusammensetzt. Hierbei ist die Seitenfläche (18) in Draufsicht wenigstens im Bereich einer der abgerundeten vertikalen Seitenkanten (19; 22a - 22d) durch zwei aufeinander zulaufende Kurven (26, 27, 30, 31) definiert, deren Radius (R) sich zur jeweils entgegenlaufenden Kurve (26 bzw. 27; 30 bzw. 31) hin stetig und/oder in kleinen Schritten verkleinert und die in einem Berührungspunkt (P6, P9) weitestgehend stetig ineinander übergehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 5/06

IPC 8 full level
E01C 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 5/06 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8235649 U1 19830721
- DE 3325752 A1 19850124 - HANS RINNINGER & SOHN GMBH & C [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 3325752 A1 19850124 - HANS RINNINGER & SOHN GMBH & C [DE]
- [A] US 4792257 A 19881220 - RINNINGER HANS [DE]
- [A] DE 8509759 U1 19850919

Cited by
ES2679568A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1270816 A1 20030102; EP 1270816 B1 20050316; AT E291125 T1 20050415; DE 10131042 A1 20030109; DE 50202461 D1 20050421

DOCDB simple family (application)
EP 02014301 A 20020627; AT 02014301 T 20020627; DE 10131042 A 20010629; DE 50202461 T 20020627