

Title (en)

Circular paving and wedge shaped stone therefor

Title (de)

Kreispflaster und Keilstein hierfür

Title (fr)

Pavage circulaire et élément de pavage en coin correspondant

Publication

**EP 1050624 A1 20001108 (DE)**

Application

**EP 99108724 A 19990503**

Priority

EP 99108724 A 19990503

Abstract (en)

The circular paved area comprises a number of radially outwardly widening wedge stones (6) hexagonal in plan view, between w for filling the intermediate space are rows of rectangular stones. Each wedge stone has two opposing parallel side surfaces (7,8) the same length. Each wedge stone has two opposing parallel side surfaces (7,8) of equal length and the two side surfaces (9,10) evolving fr the opposing side edges (21) form a right angle (11).

Abstract (de)

Es werden ein Kreispflaster (1) und ein zur Herstellung dieses Pflasters geeigneter Keilstein (6) beschrieben. Das Kreispflaster (1) ist in der Form eines einem Kreis angenäherten Polygons ausgebildet und setzt sich im Minimum aus lediglich zwei verschiedenen Pflastersteinformaten zusammen, nämlich einem Keilstein (6) und einem Rechteckstein (5). Hierdurch wird ein wesentlich vereinfachtes Verlegen ermöglicht. Das Kreispflaster (1) zeichnet sich ferner dadurch aus, daß es ein Fugenmuster mit Fugen aufweist, die überall gleiche Breite besitzen. Es kann daher insbesondere aus Verbundsteinen erstellt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01C 5/00**

IPC 8 full level

**E01C 5/00** (2006.01); **E01C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01C 5/00** (2013.01); **E01C 9/004** (2013.01); **E01C 2201/02** (2013.01); **E01C 2201/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5137392 A 19920811 - MCCOY JOHN R [CA]
- [A] US 5533827 A 19960709 - SCHEIWILLER RENE [CH]
- [A] DE 19745081 A1 19990415 - SF KOOP GMBH BETON KONZEPTE [DE]

Cited by

US7850394B2; WO02059423A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 1050624 A1 20001108**; **EP 1050624 B1 20030903**; AT E248950 T1 20030915; DE 59906861 D1 20031009

DOCDB simple family (application)

**EP 99108724 A 19990503**; AT 99108724 T 19990503; DE 59906861 T 19990503