

Title (en)
Artificial stone for pavings

Title (de)
Kunststein für Pflasterzwecke

Title (fr)
Pierre artificielle pour revêtements

Publication
EP 1335069 A2 20030813 (DE)

Application
EP 02005160 A 20020308

Priority
DE 10205123 A 20020207

Abstract (en)
Artificial stone (1) has composite sections (3, 4) which extends in its lower region in the direction parallel to the side surfaces in a plinth-like manner. Automatic positioning of the composite sections of neighboring stones between the composite sections occurs when neighboring stones are placed together maintaining a required minimum distance. Preferred Features: The stone has a number of composite sections arranged at a distance from each other along one side surface (2). The composite sections (4) have a partial cylindrical shape and the composite sections (3) taper upward.

Abstract (de)
Es wird ein Kunststein für Pflasterzwecke beschrieben, der leistenförmige Verbundabschnitte an seinen Seitenflächen aufweist, die im verlegten Zustand mit leistenförmigen Verbundabschnitten eines benachbarten Kunststeines zusammenwirken. Im unteren Bereich der Seitenflächen ist zwischen Verbundabschnitten ein von der Seitenfläche vorstehender, jedoch gegenüber den Verbundabschnitten zurückspringender Fugensicherungsabschnitt vorgesehen, den ein Verbundabschnitt des Nachbarsteines im verlegten Zustand kontaktiert. Die Verbundabschnitte sind in ihrem unteren Bereich in seitenflächenparalleler Richtung sockelförmig erweitert. Hierdurch wird eine weitere Vereinfachung beim Verlegen erzielt und verhindert, daß Verbundabschnitte von benachbarten Steinen direkt miteinander in Kontakt treten können. <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 20109608 U1 20011206 - FIEGE & BERTOLI GMBH & CO KG [DE]

Cited by
WO2020025073A1; DE102007015831B4; NL2019588B1; DE102005049727A1; DE102010007798B4; DE102009022017B3; EP2966223A1; DE202010002217U1; DE202013003983U1; DE102013007338A1; DE102022001230A1; DE102010007798A1; DE102021000131A1; DE102006006019B3; EP3945157A1; FR3113076A1; US8616803B2; DE202024102033U1; DE202022000899U1; US11384487B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1335069 A2 20030813; **EP 1335069 A3 20040331**; **EP 1335069 B1 20051130**; AT E311498 T1 20051215; DE 50205104 D1 20060105

DOCDB simple family (application)
EP 02005160 A 20020308; AT 02005160 T 20020308; DE 50205104 T 20020308