

Title (en)

Paving stone set for laying an arched pavement segment and paving stone unit element

Title (de)

Pflastersteinbausatz zur Erstellung eines Segmentbogenpflasters und Pflasterseingrundelement

Title (fr)

Kit de pavé pour l'établissement d'un pavé d'arc de segment et élément de base de pavé

Publication

EP 2236669 A2 20101006 (DE)

Application

EP 10003052 A 20100323

Priority

DE 102009015019 A 20090326

Abstract (en)

The pavement installation kit has a paving stone base element (6) and multiple stone heads. The paving stone base element has a socket. The stone heads are extended upwardly, and are separated from each other by joint. The paving stone base element covers the segment curve surfaces.

Abstract (de)

Es wird ein Pflastersteinbausatz zum Erstellen eines Segmentbogenpflasters beschrieben. Der Bausatz weist eine Vielzahl von zusammensetzbaren, eine Segmentbogenteilfläche abdeckenden Pflastersteingrundelementen aus einem Sockel und einer Vielzahl von sich hiervon nach oben erstreckenden und durch Fugen voneinander getrennten Steinköpfen auf. Die Krümmung der konvexen Außenfläche des Pflastersteingrundelementes entspricht der Krümmung der entlang der Mittellinie des Segmentbogenpflasters nach außen verschobenen Bogenlinie der konkaven Innenfläche des Pflastersteingrundelementes, so dass sich eine variierende Dicke des Pflastersteingrundelementes von einem zum anderen Ende ergibt. Ein derartiger Pflastersteinbausatz ermöglicht die Erstellung eines Segmentbogenpflasters, das sich bei einer hohen Belastbarkeit besonders einfach herstellen und verlegen lässt.

IPC 8 full level

E01C 5/06 (2006.01); **E01C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 5/06 (2013.01); **E01C 2201/06** (2013.01); **E01C 2201/16** (2013.01)

Cited by

AT13847U1; EP3199704A1; DE102017007174A1; WO2019024954A1; EP2778285A2; DE102013004470A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2236669 A2 20101006; **EP 2236669 A3 20111130**; DE 102009015019 A1 20100930

DOCDB simple family (application)

EP 10003052 A 20100323; DE 102009015019 A 20090326