

Title (en)

Paving of concrete slabs, having surface blocks arranged in arcuate form, and slabs therefore.

Title (de)

Bodenbelag aus Betonplatten die in Segmentbögen angeordnete Decksteine aufweisen, sowie entsprechende Bodenbelagplatten.

Title (fr)

Dalle de béton qui comporte des plaques de pavés, disposées en ségments d'arc et plaque de pavés correspondante.

Publication

EP 0091107 A1 19831012 (DE)

Application

EP 83103244 A 19830331

Priority

AT 131582 A 19820401

Abstract (en)

1. A paving made of concrete slabs each consisting of a supporting base slab and a plurality of spaced surface stones (1) produced integrally with said base slab on its upper surface, surface stones (1) being present arranged in segmental arches and surface stones (1) being present belonging to adjacent segmental arches and a continuation of the pattern of the surface, stones (1) of one slab being present at least in the surface stones (1) in the marginal zone of the adjacent slab, characterized in that the surface stones (1) of each slab are altogether arranged in a segmental arch shape ; and in that the slabs are each toothed in their plan view at least on one edge (2) according to the pattern of the surface stones (1).

Abstract (de)

Bodenbelag aus Betonplatten, bei dem jede Platte aus einer tragenden Grundplatte und mehreren auf ihrer Oberseite einstückig mit ihr gefertigt, von einander Abstand aufweisenden, in Segmentform angeordneten Decksteinen besteht. Jede Platte weist Decksteine (1) auf, die benachbarten Segmentbögen angehören, das Muster der Decksteine der einen Platte setzt sich zumindest in der Randzone der Nachbarplatte in deren Decksteinen fort und jede Platte ist im Grundriß mindestens an einem Rand (2) gezahnt. Bogenförmige Bodenbelagplatte, insbesondere aus Beton, die aus einer tragenden Grundplatte und mehreren auf ihrer Oberseite einstückig mit ihr gefertigten, voneinander beabstandeten, in Form mehrerer Bögen angeordneten Decksteinen besteht. Die einander gegenüberliegenden, bogenförmig gekrümmten Ränder der Bodenbelagplatte haben im wesentlichen gleiche Bogenradien, und von den beiden reslichen Rändern der Bodenbelagplatte ist mindestens einer (2) gezahnt.

IPC 1-7

E01C 5/06

IPC 8 full level

E01C 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Citation (search report)

- [A] GB 2012332 A 19790725 - IBSTOCK BUILDING PRODUCTS LTD
- [A] DE 7905461 U1 19790705
- [A] DE 7509034 U
- [A] CH 571120 A5 19751231 - REINSCHUETZ HANS
- [A] DE 2850716 A1 19800604 - AUGUSTIN BETONWERK LOTHAR
- [A] EP 0015426 A1 19800917 - BARTH GMBH DR [DE], et al
- [A] DE 2852474 A1 19790621 - STEINER JOSEF GOTTFRIED

Cited by

EP2236669A3; US7108448B2; EP0126507A3; EP0364125A1; GB2223249B; EP2801661A1; AT13847U1; GB2184143A; GB2184143B; IT201900004561A1; DE102013015212A1; WO9105914A1; WO2012037907A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0091107 A1 19831012; EP 0091107 B1 19860903; DE 3365795 D1 19861009

DOCDB simple family (application)

EP 83103244 A 19830331; DE 3365795 T 19830331