

Title (en)

Embedding unit of paving stones for producing soil covers, and process for producing the paving units and soil covers.

Title (de)

Verlegeeinheit aus Pflastersteinen zum Herstellen von Erdreichabdeckungen sowie Verfahren zum Herstellen der Verlegeeinheiten und Erdreichabdeckung.

Title (fr)

Unité déposée en pavé de pierres pour revêtements de sol ainsi que procédé pour produire les unités de pose et le revêtement de sol.

Publication

**EP 0092179 A1 19831026 (DE)**

Application

**EP 83103618 A 19830414**

Priority

DE 3213817 A 19820415

Abstract (en)

Laminar embedding units formed from a multiplicity of paving stones are employed for the mechanised or mechanical embedding of said stones. These units are seized by appropriate clamping components of an embedding device and deposited at the installation site. The paving stones belonging to the embedding unit are not to be connected to one another. The present embedding units consist of stone units (17, 18) which are larger than paving stones and ensure secure fixing, by virtue of a particular arrangement inside the embedding unit, through transverse clamping forces of clamping jaws or the like. <IMAGE>

Abstract (de)

Für die mechanisierte bzw. maschinelle Verlegung von Pflastersteinen werden aus einer Mehrzahl von Pflastersteinen gebildete plattenförmige Verlegeeinheiten eingesetzt. Diese werden von geeigneten Klemmorganen eines Verlegegerätes erfaßt und am Einbauort abgesetzt. Die zu der Verlegeeinheit gehörenden Pflastersteine sollen nicht miteinander verbunden sein. Die vorliegenden Verlegeeinheiten bestehen aus Steineinheiten (17, 18), die größer sind als Pflastersteine und die aufgrund einer besonderen Anordnung innerhalb der Verlegeeinheit eine sichere Fixierung durch quergerichtete Klemmkkräfte von Klemmbacken od.dgl. gewährleisten.

IPC 1-7

**E01C 5/00**; **E01C 5/06**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**E01C 5/00** (2013.01); **E01C 5/06** (2013.01); **E01C 2201/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2251621 A1 19740502 - JORDAN REINHARD
- [A] EP 0012387 A1 19800625 - OPTIMAS BAUELEMENTE [DE]
- [A] DE 1658570 B1 19700806 - WERNER ZAPF VORM ADAM ZAPF FA

Cited by

GB2192417A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0092179 A1 19831026**; DE 3213817 A1 19831103

DOCDB simple family (application)

**EP 83103618 A 19830414**; DE 3213817 A 19820415