

Title (en)

Drainage composite panel and balcony structure

Title (de)

Drainageverbundplatte und Balkonaufbau

Title (fr)

Panneau composite de drainage et structure de balcon

Publication

EP 1314831 A1 20030528 (DE)

Application

EP 02026000 A 20021121

Priority

- DE 20119065 U 20011123
- DE 20216548 U 20021025
- DE 20216798 U 20021030

Abstract (en)

A terrace or balcony which is exposed in all weathers has a covering of floor tile over a water-permeable tile underlay. The underlay (4) tiles are blocks (1) made of water-permeable material with water drainage grooves top and bottom.

Abstract (de)

Es werden eine Drainageverbundplatte und ein Aufbau mit Natursteinen, Betonsteinen oder Fliesen vorgeschlagen. Ein einfaches Verlegen bei guter Abdichtung und Entwässerung wird dadurch ermöglicht, daß die Drainageverbundplatte mit ober- und unterseitigen Nuten sowie diese Nuten verbindenden Durchbrüchen und/oder einer vorzugsweise aus Bitumen bestehenden Dichtungsschicht versehen ist, wobei die Betonsteine, Natursteine oder Fliesen unmittelbar auf die Drainageverbundplatten aufgeklebt oder nur aufgelegt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/16; **E04D 11/00**; **E04D 3/35**

IPC 8 full level

E01C 11/22 (2006.01); **E04D 11/00** (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 11/225 (2013.01); **E04D 11/00** (2013.01); **E04D 13/0477** (2013.01); **E04D 13/1687** (2013.01); **E01C 2201/205** (2013.01); **E01C 2201/207** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29806561 U1 19981126 - GUTJAHR WALTER [DE]

Citation (search report)

- [XY] US 4464215 A 19840807 - COGLIANO JOSEPH A [US]
- [Y] DE 2053630 A1 19720504
- [X] CA 1187306 A 19850521 - SARTOR JOSEPH
- [X] WO 0014341 A1 20000316 - GEFINEX GMBH [DE]
- [A] EBELING W: "FLACHENDRAINAGE UBER ABDICHTUNGEN VON TERRASSEN UND BALKONEN", DEUTSCHE BAUZEITSCHRIFT - DBZ, BERTELSMANN FACHVERLAG. GUTERSLOH, DE, vol. 37, no. 7, 1 July 1989 (1989-07-01), pages 909 - 911, XP000068994, ISSN: 0011-4782

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1314831 A1 20030528

DOCDB simple family (application)

EP 02026000 A 20021121