

Title (en)
Covering for balconies and terraces

Title (de)
Balkon-Terrassenbelag

Title (fr)
Revêtement pour balcons et terrasses

Publication
EP 1138846 A2 20011004 (DE)

Application
EP 01108132 A 20010330

Priority
DE 20006103 U 20000401

Abstract (en)
The balcony has a support slab (4), which is cantilevered out from the wall of the building. A first flexible sealing layer (5) is laid on the slab and has a 90 degrees bend so that its inner edge (5a) extends some distance up the wall of the building (2). Beams shaped as gently-tapering wedges (6) are laid at intervals on the sealing layer. They extend at 90 degrees to the plane of the wall and granular material (7) fills the gaps between them. The thick ends of the wedges are adjacent to the wall. Plywood panels (9) rest on top of the wedges. A second sealing layer (10) rests on the plywood and is turned up (10a) at the edge adjacent to the wall. Wooden planks (11) are laid on top of the second sealing layer and there is a fillet (12) adjacent to the wall. A plank (8) covers the outer, thin ends of the wedges.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Belag für Balkone, Terrassen, Fachdächer ud.dgl., hierbei ist der Belag für eine Rohbetondecke vorgesehen. Erfindungsgemäß weist der Belag einen mehrschichtigen Aufbau auf, mit einer ersten Dichtungsschicht (5), mit einem eingebetteten Gewebe, mit auf der Schicht (5) in Abständen angeordneten, ein Gefälle provozierenden Keilen (6), mit einer Schichtholzdruckplatte (9), die auf den Keilen fixiert ist, sowie wenigstens einer weiteren Schicht aus Bodenplatten (11) od.dgl. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 11/02; **E04D 7/00**

IPC 8 full level
E04D 11/00 (2006.01); **E04F 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 11/00 (2013.01); **E04F 15/18** (2013.01); **E04F 15/182** (2013.01); **E04F 15/183** (2013.01)

Cited by
EP2995745A3; EP1591601A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20006103 U1 20000810; EP 1138846 A2 20011004; EP 1138846 A3 20011031

DOCDB simple family (application)
DE 20006103 U 20000401; EP 01108132 A 20010330