

Title (en)
Flooring tile

Title (de)
Bodenplatte

Title (fr)
Dalle de revêtement de sol

Publication
EP 1312728 A2 20030521 (DE)

Application
EP 02025247 A 20021112

Priority
DE 10155980 A 20011114

Abstract (en)
The base slab (1), for a roof walking or driving surface, has a frame around it with edge reinforcement structure (2) of reinforcement units (3,4) of metal or plastics, bonded together. The reinforcements have an L-shaped profile, in cross section. The base slab has a surface layer of ceramic tiles, fired clinker brick, natural rock e.g. granite, cast concrete, a concrete wash, synthetic resin concrete, pure concrete or asphalt with added synthetic resin.

Abstract (de)
Bei einer Bodenplatte (1) für begeh- oder befahrbare Dachbeläge, insbesondere für Dachterrassen und Parkdecks, ist zur Verbesserung des Kantenschutzes und zur Erleichterung der Herstellung der Bodenplatte (1) mit möglichst geringen Toleranzen erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Bodenplatte (1) mit einer als umlaufender Rahmen ausgestalteten Kantenarmierung (2) versehen ist, die aus miteinander verbundenen Armierungselementen (3, 4) besteht. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/08; **E04F 15/02**; **E04C 2/38**; **E01C 5/08**

IPC 8 full level
E01C 5/08 (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01); **E04F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 5/08 (2013.01); **E04F 15/02** (2013.01); **E04F 15/08** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 8903721 U1 19890524

Citation (examination)
• DE 865359 C
• DE 8903721 U1 19890524
• DE 2831914 A1 19800207 - KLOEPPING HELLA
• DE 3113469 A1 19821021 - STELCON INTERNATIONAL B V [NL]

Citation (third parties)
Third party :
• DE 865359 C
• DE 8903721 U1 19890524
• DE 2831914 C2 19861211
• DE 3113469 A1 19821021 - STELCON INTERNATIONAL B V [NL]

Cited by
CN109295827A; EP1869255A4; NL1032369C2

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 1312728 A2 20030521; **EP 1312728 A3 20031112**; DE 10155980 A1 20030522

DOCDB simple family (application)
EP 02025247 A 20021112; DE 10155980 A 20011114