

Title (en)
Insulating panel for roofing slabs

Title (de)
Isolierpaneel für Dachplatten

Title (fr)
Panneau isolant pour plaques de toiture

Publication
EP 0690181 A1 19960103 (DE)

Application
EP 95109693 A 19950622

Priority
IT BZ940040 A 19940701

Abstract (en)
The panel is made of insulating foam covered by stronger plastics material. It is for flat, or convex and concave, tiles, having locking portions along the sides and suspension lugs for the tiles at the side towards the latter. In addition to this row of lugs (4a), a further row of protruding ones (4b) is provided for the tiles (5) at the drainage side of the panel. The intervals between the lugs in the latter row are greater than or a multiple of those between the lugs in the first row. At the drainage side, there can be overlapping protrusions (40) on the panels, containing grooves by which they fit over lugs on the adjacent panel. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Isolierpaneel (4) für Dachplatten oder Mönch und Nonne bestehend aus aufgeschäumtem isolierendem Werkstoff welcher gegebenenfalls mit widerstandsfähigerem Kunststoff beschichtet ist, welcher an der Aufliegefläche (1) Verlegerillen (3) und Überlappungen (4k, 4o) für entsprechende Einrast- oder Einhängeteile (4h, 4i, 4l, 4m, 4n) aufweist. Außer vorstehende Einhängenasen (4a) für die Dachplatten (5) sind auch vorstehende Auflagenasen (4b) vorgesehen. Zwischen den Nasen (4a, 4b) sind Hinterlüftungsrillen (4e, 4f) vorgesehen von denen jene größerer Tiefe (4e) auch der Wasserableitung dienen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 7/20; **E04D 13/16**

IPC 8 full level
E04B 7/22 (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 7/225 (2013.01); **E04D 13/172** (2013.01)

Citation (applicant)
IT 1218529 B 19900419 - PINTER STEFAN

Citation (search report)
• [A] FR 2422003 A1 19791102 - HUE BERNARD [FR]
• [A] DE 3043576 A1 19820624 - GLASER HORST [DE]
• [A] DE 2842347 A1 19800403 - THERMODACH DACHTECHNIK GMBH
• [A] EP 0402629 A2 19901219 - FEIL EUGEN [DE], et al
• [A] FR 2431012 A1 19800208 - GREGOIRE PATRICK [FR]
• [A] FR 1450097 A 19660506
• [A] EP 0516012 A1 19921202 - DOW ITALIA [IT]
• [A] DE 3628492 A1 19880225 - HELFRECHT MANFRED [DE]

Cited by
EP0933487A1; DE10200444A1; GB2318595A; GB2318595B; WO0127408A1; WO2004111364A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0690181 A1 19960103; **EP 0690181 B1 19980304**; AT E163713 T1 19980315; DE 59501524 D1 19980409; ES 2116010 T3 19980701; IT 1278327 B1 19971117; IT BZ940040 A0 19940701; IT BZ940040 A1 19960101

DOCDB simple family (application)
EP 95109693 A 19950622; AT 95109693 T 19950622; DE 59501524 T 19950622; ES 95109693 T 19950622; IT BZ940040 A 19940701