

Title (en)
Panel, roof insulation and use

Title (de)
Platte, Wärmeisolierung für Dach und Anwendung

Title (fr)
Panneau, isolation pour toiture et utilisation

Publication
EP 2381048 A1 20111026 (FR)

Application
EP 11003270 A 20110419

Priority
FR 1001669 A 20100420

Abstract (en)
The panel (1a) has parallelogram shape at non-right angle in a plane, where the panel is made of rigid, sectile and elastic insulating material i.e. expanded polystyrene. Two edges of the parallelogram are entered into contact with adjacent panels and in the V shape that is dissymmetrical. Notches are formed close to edge on small sides of the parallelogram. Studs are arranged on an outer surface of the panel to assure perfect ventilation under lathing. A channel is arranged on a large side of the outer surface of the panel to allow drainage of condensed water.

Abstract (fr)
L'isolation de toiture comprend au moins un panneau (1) pour est destiné à être inséré entre des chevrons (9) de ladite toiture. Ledit panneau est réalisé en un matériau isolant rigide, sécable et élastique. Ce panneau présente en plan une forme de parallélogramme à angle (\pm) non droit. Les panneaux (1, 1a, 1b) sont posés entre les chevrons (9) de ladite toiture pour former une isolation intérieure. Utilisation de panneaux (1, 1a, 1b) conformes à ceux-ci-dessus pour une pose rapide et directe entre les chevrons (9) d'une toiture.

IPC 8 full level
E04D 13/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 3/351 (2013.01); **E04D 3/354** (2013.01); **E04D 3/355** (2013.01); **E04D 13/16** (2013.01); **E04D 13/1631** (2013.01); **E04B 2001/7695** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2006136396 A2 20061228 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE], et al
- [X] WO 9321404 A1 19931028 - ROCKWOOL LTD [GB], et al
- [IY] DE 9409868 U1 19941208 - SCHILLER WALTER [DE]
- [YA] DE 19545681 A1 19970612 - CARUSO GMBH VLIESTOFF WERK PO [DE]
- [YA] DE 7830852 U1 19790125
- [A] EP 1431473 A1 20040623 - SWISSPOR HOLDING AG [CH]
- [YA] EP 1457517 A1 20040915 - BASF AG [DE]
- [Y] DE 202009001631 U1 20090416 - REICHENECKER HANS STOROPACK [DE]
- [A] EP 0397278 A1 19901114 - SHELL INT RESEARCH [NL]
- [A] DE 10161637 C1 20030102 - DIECKHOFF PETER [DE]

Cited by
CN107476502A; EP3851603A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2381048 A1 20111026; FR 2958951 A1 20111021; FR 2958951 B1 20121005

DOCDB simple family (application)
EP 11003270 A 20110419; FR 1001669 A 20100420