

Title (en)

Lining panel for buildings with a plurality of V-shaped ribs and construction thereof

Title (de)

Verkleidungspaneel für Gebäude mit einer Vielzahl von V-förmigen Rippen und entsprechende Konstruktion

Title (fr)

Panneau de revêtement de construction équipé d'une pluralité de nervures à profil en V et construction correspondante

Publication

EP 2210993 A1 20100728 (FR)

Application

EP 10305058 A 20100119

Priority

FR 0900308 A 20090126

Abstract (en)

The panel has ribs (2A, 2A', 2B, 2B') equipped on a rib-carrying face (10), where the panel is in form of a rectangular plate (6). The ribs extend parallel to a side of the panel by forming a rectangular shaped continuous or discontinuous frame. A section of one of the ribs is inserted into a groove of the frame. Flanks (21, 22) opposite to the ribs are inclined with respect to each other in a direction of height of the ribs. The ribs and the plate are realized in a single piece made of a material such as wood fiber and binder. An independent claim is also included for a building comprising a framework formed of posts and cross beams with a parallel groove to receive a section of the ribs of the panel.

Abstract (fr)

L'invention concerne un panneau pour le revêtement d'une ossature de construction, ledit panneau se présentant sous la forme générale d'une plaque rectangulaire et étant équipé sur au moins l'une (10) de ses faces d'au moins quatre nervures (2A, 2B, 2A', 2B') s'étendant chacune parallèlement à un côté du panneau en formant au moins un cadre continu ou discontinu de forme générale rectangulaire. Selon l'invention, les deux flancs (21, 22) opposés de chaque nervure sont inclinés l'un vers l'autre en direction du sommet de ladite nervure (2A, 2B, 2A', 2B'). L'invention concerne également une construction comprenant une ossature, formée de montants et de traverses, sur laquelle sont rapportés de tels panneaux.

IPC 8 full level

E04C 2/22 (2006.01); **E04B 2/70** (2006.01); **E04B 2/90** (2006.01); **E04C 2/38** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/707 (2013.01); **E04C 2/22** (2013.01); **E04C 2/38** (2013.01); **E04F 13/0803** (2013.01); **E04F 13/18** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2893046 A1 20070511 - A L ETABLI GUERANDAI SARL SOC [FR]
- US 2005142333 A1 20050630 - MONTAGNA JOHN C [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 2005142333 A1 20050630 - MONTAGNA JOHN C [US], et al
- [X] US 6110567 A 20000829 - BIRD CORY R [US]
- [A] FR 2628462 A1 19890915 - WYBAUW JACQUES [BE]
- [A] EP 1329567 A1 20030723 - HANKUK FIBER GLASS CO LTD [KR]

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2210993 A1 20100728; **EP 2210993 B1 20120321**; AT E550498 T1 20120415; FR 2941473 A1 20100730

DOCDB simple family (application)

EP 10305058 A 20100119; AT 10305058 T 20100119; FR 0900308 A 20090126