

Title (en)

Insulating overlay intended for the building industry

Title (de)

Dämmverkleidungsplatte für die Bauindustrie

Title (fr)

Panneau de doublage isolant destiné à l'industrie du bâtiment

Publication

EP 2481863 A2 20120801 (FR)

Application

EP 12152434 A 20120125

Priority

FR 1150653 A 20110128

Abstract (en)

The panel (1) has opposite combinable edges (4, 5) assembled with abutting edges of other two successive panels (1A, 1B). A horizontal internal groove (6) traverses through-and-through an insulated board (2), and is formed in the insulating board behind a finishing board (3). The groove receives a U or V shaped self-aligning chute (7) to cooperate with corresponding groove of the other successive panels. Extremity edges of the chute are rounded to facilitate its introduction on sides of the latter groove.

Abstract (fr)

Panneau (1) de doublage d'un mur intérieur, d'une cloison ou d'un toit d'une construction, du type constitué par un matériau isolant (2) et une plaque de finition (3) associée, ledit panneau comportant des bords opposés encastrables (4,5) sur toute la hauteur, permettant son assemblage à bords jointifs avec un panneau successif (1A,1B), caractérisé en ce qu' il comprend au moins une rainure interne horizontale (6), préconçue, traversant de part en part sa partie isolante (2) et apte à recevoir, par l'une de ses extrémités, une goulotte (7,7A), au moins pour partie enfoncée dans la rainure (6) et pour partie (7c,7d) dépassante, afin de coopérer avec la rainure correspondante (6) d'un panneau successif (1A,1B), de manière à permettre le passage de canalisations hydrauliques ou de câbles électriques, tout en assurant l'auto-alignement desdites rainures (6) lors du montage des panneaux.

IPC 8 full level

E04C 2/52 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/7675 (2013.01); **E04C 2/521** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29924488 U1 20030703 - KONNERTH ALFRED [DE]
- US 5930960 A 19990803 - KONNERTH ALFRED [DE]

Cited by

FR3057885A1; US10683656B1; CN111827600A; US11391032B1

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 2481863 A2 20120801; **EP 2481863 A3 20131016**; **EP 2481863 B1 20160817**; FR 2970990 A1 20120803; FR 2970990 B1 20130215

DOCDB simple family (application)

EP 12152434 A 20120125; FR 1150653 A 20110128