

Title (en)

Insulating wood/wood material construction element and pressure-resistant insulating material for use in roofs, walls, ceilings and floors

Title (de)

Dämmendes Bauelement aus Holz/Holzwerkstoffen und druckfestem Dämmstoff zur Verwendung in Dach, Wand, Decke und Boden

Title (fr)

Composant isolant en bois et matières dérivées du bois et en matériau isolant résistant à la pression destiné à l'utilisation dans le toit, le mur, le plafond et le sol

Publication

EP 2119838 A1 20091118 (DE)

Application

EP 08009156 A 20080517

Priority

EP 08009156 A 20080517

Abstract (en)

The universally used constructional insulation element comprises a vapor barrier, a web of pressure-resistant insulating material (2) and two disks made of a solid wood or a wood material (1). The dimension is adjusted for the disk and the insulating material. The insulating material is provided with a water-repellent or water proof layer for a roof structure.

Abstract (de)

Die Erfindung ist ein universell einzusetzendes konstruktives Dämmelement bestehend aus mindestens zwei Lamellen/Kanthölzern aus Holz oder Holzwerkstoffen und mindestens einer Bahn druckfestem Dämmstoff die, mit einer Lamelle/Kantholz beginnend, abwechselnd miteinander verleimt sind. Dieser Verbund ersetzt die sonst im Holzbau in zwei Arbeitsgängen eingebrachte Bauteilebene aus konstruktiven Hölzern und Gefachdämmung durch ein schnell und einfach zu montierendes steifes Element.

IPC 8 full level

E04B 1/10 (2006.01); **E04B 1/14** (2006.01); **E04B 1/90** (2006.01); **E04B 7/22** (2006.01); **E04C 2/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/10 (2013.01); **E04B 1/14** (2013.01); **E04B 1/90** (2013.01); **E04B 7/22** (2013.01); **E04B 7/225** (2013.01); **E04C 2/243** (2013.01); **E04C 2/386** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19728980 A1 19990211 - WILLMANN HANS GUENTER DIPL ING [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 202008000597 U1 20080515 - BUCHWALD BORIS [DE], et al
- [X] FR 2586729 A1 19870306 - BOYARD GUY [FR]
- [X] DE 7734897 U1 19780302
- [X] GB 2104836 A 19830316 - SVENSKA DOERR AB [SE]

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2119838 A1 20091118

DOCDB simple family (application)

EP 08009156 A 20080517