

Title (en)
MEANS FOR ATTACHING SURFACE COATING BLADES AND USE

Title (de)
BEFESTIGUNGSMITTEL VON BELÄGEN ZUR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UND ANWENDUNG

Title (fr)
MOYEN DE FIXATION DE LAMES DE REVÊTEMENT DE SURFACE ET UTILISATION

Publication
EP 3090850 A1 20161109 (FR)

Application
EP 16162876 A 20160330

Priority
BE 201505237 A 20150414

Abstract (fr)
L'invention concerne un ensemble de fixation de lames (51) destinées à former un revêtement de plancher ou un bardage, les lames (51) comportant une rainure longitudinale (53) de chaque côté longitudinal essentiellement perpendiculaire aux faces extérieure et intérieure, ledit ensemble de fixation comportant (i) une lambourde (31) de section essentiellement rectangulaire dont l'une au moins des faces longitudinales (35) essentiellement perpendiculaires à la surface de montage (41) comporte au moins une gorge longitudinale (43,45), et (ii) un étrier de fixation (1) essentiellement en forme de U comportant une âme (3) et deux branches (5,7), destiné à enjamber la lambourde (31), l'une au moins des branches (5,7) comportant un ergot (11) formant saillie sur la face interne de ladite branche (5,7) et destiné à interagir avec la gorge (45) pratiquée dans la lambourde (31), l'âme (3) dudit étrier de fixation (1) comportant sur sa face externe au moins deux crochets (17,19) agencés l'un à côté de l'autre et orientés de façon opposée.

IPC 8 full level
B27M 3/04 (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01); **F16B 12/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27M 3/04 (2013.01); **E04F 15/02044** (2013.01); **E04F 2015/02094** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] US 2015096256 A1 20150409 - LAM RICHARD CHORFOAM [US], et al
• [XP] WO 2015109780 A1 20150730 - HUIDONG MEIXIN PLASTIC LUMBER PRODUCTS MFG CO LTD [CN]
• [X] WO 2006011173 A1 20060202 - IOVENE GIOVANNI [IT]

Cited by
FR3120643A1; CN110637137A; EP3596283A4; US11377858B2; WO2018169483A1; US11326355B2; US11149444B2; US12065840B2; WO2022226570A1

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 3090850 A1 20161109; EP 3090850 B1 20200603; BE 1023567 A1 20170505; BE 1023567 B1 20170505

DOCDB simple family (application)
EP 16162876 A 20160330; BE 201505237 A 20150414