

Title (en)  
Wood panel

Title (de)  
Holzbautafel

Title (fr)  
Table de construction en bois

Publication  
**EP 2348166 A2 20110727 (DE)**

Application  
**EP 11000633 A 20110126**

Priority  
DE 202010001408 U 20100126

Abstract (en)  
The panel (1) has a lower belt plate (2) extending in a longitudinal direction of the panel, and an upper belt plate (3) extending parallel to the lower belt plate. The plates are provided with a multi-layered structure in a height direction of the panel. The plates are provided joinably at a specific distance by multiple bars (8, 9) of predeterminable dimension along the longitudinal direction. The bars are arranged between layers of the plates, where the layers are turned to each other. The bars are selected from hall wood, board, hard fiber wood, chip board wood or metallic material.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Holzbautafel (1) für Decken, Wände oder Dächer eines Raumes mit einer sich in Längsrichtung der Holzbautafel (1) erstreckenden Untergurtplatte (3) und einer sich dazu parallel erstreckenden Obergurtplatte (2). Um eine Holzbautafel 1 zur Verfügung zu haben, die sich gut an bauliche Gegebenheiten anpassen lässt, und mit welcher sich bei reduziertem Materialeinsatz ein statisch optimierbarem Gesamtquerschnitt der Tafel (1) über große Flächen erreichen lässt, wird vorgeschlagen, beide Gurtplatten (2, 3) jeweils in Höhenrichtung der Holzbautafel (1) mit einem mehrschichtigen Aufbau zu versehen und die Gurtplatten (2, 3) durch eine Mehrzahl von sich im wesentlichen entlang der Längsrichtung zwischen einander zugewandten Schichten der Gurtplatten (2, 3) angeordneten Stegen (8, 9) vorgegebbarer Dimension beabstandet zusammenfügbar vorzusehen.

IPC 8 full level  
**E04C 3/16** (2006.01); **E04C 2/12** (2006.01); **E04C 2/36** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04C 2/12** (2013.01); **E04C 2/36** (2013.01); **E04C 3/127** (2013.01); **E04C 3/16** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0849412 A2 19980624 - LIGNOTREND HOLZBLOCKTAFEL SYST [DE]  
• DE 10219981 A1 20031113 - LIGNOTREND AG GUNTEN [CH]

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)  
**DE 202010001408 U1 20100506**; EP 2348166 A2 20110727; EP 2348166 A3 20120215

DOCDB simple family (application)  
**DE 202010001408 U 20100126**; EP 11000633 A 20110126