

Title (en)

System for the production of a multifunction wall which can be mounted on a wall, in particular a room divider, and method for producing and mounting a multifunction wall

Title (de)

System für die Herstellung einer an einer Wand, insbesondere Raumwand, montierbaren Multifunktionswand und Verfahren zur Herstellung und Montage einer Multifunktionswand

Title (fr)

Système de fabrication d'une paroi multifonction pouvant être montée sur un mur, notamment le mur d'une pièce et procédé de fabrication et de montage d'une paroi multifonction

Publication

EP 2238872 A2 20101013 (DE)

Application

EP 09015430 A 20091214

Priority

- DE 202009004681 U 20090407
- EP 09011599 A 20090910
- EP 09015430 A 20091214

Abstract (en)

The system has a laminar element (4) i.e. commercial panel, comprising a wall-sided surface that is attached to a wall (1) i.e. room wall. A room-sided surface of the laminar element is attached to a room. Two mounting rails (3) are arranged at upper and lower edges of the laminar element. The mounting rails are fixed to the wall and hold the laminar element. The mounting rails comprise a groove (9) for retaining the upper and lower edges of the laminar element to be fixed, where the groove is aligned parallel to the wall and includes two parallel aligned groove flanks (8).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein System für die Herstellung einer an einer Wand (1), insbesondere Raumwand, montierbaren Multifunktionswand bestehend einerseits aus zumindest einem flächigen Element (4), wie einem Paneel oder dergleichen, das eine der Wand (1) zugeordnete wandseitige Oberfläche und eine dem Raum zugeordnete raumseitige Oberfläche aufweist, und andererseits aus zumindest zwei an gegenüberliegenden Kanten des flächigen Elementes (4), vorzugsweise an der oberen und an der unteren Kante des flächigen Elementes (4), angeordneten Montageschienen (3), die einerseits an der Wand (1) befestigt sind und andererseits ein flächiges Element (4) halten, wobei jede Montageschiene (3) zumindest eine im Wesentlichen parallel zur Wand (1) ausgerichtete, vorzugsweise zwei parallel ausgerichtete Nutflanken (8) aufweisende, Nut zur Aufnahme der gesamten betreffenden Kante des zu befestigenden flächigen Elementes (4) aufweist und zwischen zwei benachbarten Montageschienen (3) mehrere nebeneinander angeordnete flächige Elemente (4) angeordnet sind, wobei jedes flächige Element (4) zwei gegenüberliegende kurze Kanten und zwei gegenüberliegende lange Kanten aufweist und jedes flächige Element (4) mit seiner kurzen Kante in die korrespondierende Nut der Montageschiene (3) einführbar ist. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Herstellung und Montage einer Multifunktionswand.

IPC 8 full level

A47F 5/08 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 5/0846 (2013.01); **E04F 13/0821** (2013.01)

Cited by

RU2664242C1; US10961710B2; US10329764B2; US10190309B2; US10231556B2; US10145103B2; US10676923B2; WO2013029088A1; US10487493B2; US10508442B2; US10323428B2; US10364572B2; US11060286B2; US10724228B2; US11054148B2; US10041289B2; US10260250B2; US10900224B2; US10975590B2; US11098475B2

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

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009004681 U1 20090813; EP 2238871 A2 20101013; EP 2238871 A3 20110525; EP 2238871 B1 20130410; EP 2238872 A2 20101013; EP 2238872 A3 20110525; EP 2238872 B1 20150506

DOCDB simple family (application)

DE 202009004681 U 20090407; EP 09011599 A 20090910; EP 09015430 A 20091214