

Title (en)
Two-dimensional component

Title (de)
Flächiges Bauelement

Title (fr)
Composant plat

Publication
EP 2020194 A2 20090204 (DE)

Application
EP 07018357 A 20070919

Priority
CH 11742007 A 20070723

Abstract (en)
The component (2) has recesses (8) provided in a transverse direction (Q) and arranged in a longitudinal direction (L), where the component is made of wood and/or plastic. The recesses are continuous in a thickness direction and non-continuous in the transverse direction. A part of the recesses runs from side surfaces (6a, 6b). The recess are overlappingly arranged with each other in the longitudinal direction and moved in the transverse direction. The side surfaces comprise a dovetail groove (10) running in the longitudinal direction. An independent claim is also included for a method for transition of a two-dimensional component.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein flächiges Bauelement aus einem Holz und/oder Kunststoff umfassenden Material mit zwei einander gegenüberliegenden, um die Dicke des Bauelements (2) beabstandeten Oberflächen (4a, 4b) und zwei einander gegenüberliegenden Seitenflächen (6a, 6b), wobei das Bauelement (2) in Querrichtung (Q) Einschnitte (8) aufweist, die in Längsrichtung (L) aufeinanderfolgend angeordnet sind. Dabei sind die Einschnitte (8) in Dickenrichtung durchgehend und in Querrichtung (Q) nicht durchgehend, wobei ein erster Teil der Einschnitte (8) von einer ersten der beiden Seitenflächen (6a, 6b) ausgeht, ein zweiter Teil der Einschnitte (8) von einer zweiten der beiden Seitenflächen (6a, 6b) ausgeht und jeweils zwei in Längsrichtung (L) aufeinanderfolgende Einschnitte (8) in Querrichtung (Q) versetzt zueinander und miteinander überlappend angeordnet sind.

IPC 8 full level
A47B 96/20 (2006.01); **E04C 2/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 96/20 (2013.01); **E04C 2/12** (2013.01)

Cited by
GB2573501B; EP2764797A1; AT524651A4; AT524651B1; EP2677091A4; WO2023147611A1; WO2019186209A1; EP2575127B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2020194 A2 20090204; **EP 2020194 A3 20101117**; CH 707224 B1 20140530

DOCDB simple family (application)
EP 07018357 A 20070919; CH 11742007 A 20070723