

Title (en)
Wall or ceiling element

Title (de)
Wand- oder Deckenelement

Title (fr)
Élément de paroi ou plafond

Publication
EP 1288386 A1 20030305 (DE)

Application
EP 02019547 A 20020902

Priority
AT 13952001 A 20010904

Abstract (en)
The building component for a wall or ceiling is in at least two layers, where at least one layer is of wood boards (1) directly against each other. In at least one of the layers (5-8) of wood boards, recesses (3) are at their inner surfaces towards the interior of the component, to form hollow zones in the wall or ceiling. The recesses are distributed over most of the wood board surface area, with a rectangular cross section, as parallel grooves or slits with dimensions to prevent an air circulation. The recesses in the layers are at right angles to each other.

Abstract (de)
Das Wand- oder Deckenelement besteht aus mindestens zwei Lagen. Mindestens eine Lage ist von unmittelbar nebeneinanderliegend angeordneten Holzbrettern gebildet. In mindestens einer von nebeneinanderliegend angeordneten Holzbrettern gebildeten Lage (5 bis 9) sind die Holzbretter an einer im Inneren des Wandelements liegenden Oberfläche über einen Teil dieser Oberfläche mit einer Vielzahl von Vertiefungen (3) versehen. Diese bilden Hohlräume im Wand- oder Deckenelement. Die Querschnittsabmessung der Vertiefungen (3) ist so bemessen, daß innerhalb dieser Vertiefung (3) eine Luftzirkulation möglichst vermieden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 2/12

IPC 8 full level
E04C 2/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 2/12 (2013.01)

Citation (applicant)
WO 8911009 A1 19891116 - ROTHFJELL ERIC [SE]

Citation (search report)
• [XY] WO 9532082 A1 19951130 - EGLE WILHELM [DE]
• [Y] FR 2228916 A1 19741206 - HUGO KNODLER KG [DE]

Cited by
EP2006060A1; AT505486B1; AT526654A4; AT526654B1; WO2015155105A1; US11084245B2; EP2896761A1; WO2011090418A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1288386 A1 20030305

DOCDB simple family (application)
EP 02019547 A 20020902