

Title (en)

Wall element and wall made therefrom.

Title (de)

Wandbauelement sowie daraus gebildete Wand.

Title (fr)

Élément de construction de paroi et paroi réalisée à partir de cet élément de construction.

Publication

**EP 0593984 A1 19940427 (DE)**

Application

**EP 93116233 A 19931007**

Priority

DE 9214307 U 19921023

Abstract (en)

The invention relates to a wall element for forming a building wall. In order to provide a wall element, which can be easily handled, and a wall which comprises a multiplicity of such wall elements, is quick to erect and provides the desired wall progression, the wall element is formed by two vertical, mutually parallel wall panels (11, 12, 31, 32) which consist of timber or derived timber products and are spaced apart by web panels (13, 14). The wall panels (11, 12, 31, 32) are provided on their topside, their bottom side and their end sides with connecting elements (15, 16) for engagement with corresponding connecting elements (15, 16) of neighbouring wall elements. The connecting elements are preferably formed by grooves (16) and tongues (15). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Wandbauelement zur Bildung einer Gebäudewand. Um ein in einfacher Weise zu handhabendes Wandbauelement sowie eine Wand aus einer Vielzahl derartiger Wandbauelemente zu schaffen, die schnell zu errichten ist und einen gewünschten Wandverlauf gestattet, ist das Wandbauelement durch zwei vertikale, parallel zueinander verlaufende Wandplatten (11,12,31,32) aus Holz oder Holzwerkstoff gebildet, die durch Stegplatten (13,14) auf Abstand gehalten sind. Die Wandplatten (11,12,31,32) sind an ihrer Oberseite, ihrer Unterseite und ihren Stirnseiten mit Verbindungselementen (15,16) zum Eingriff mit entsprechenden Verbindungselementen (15,16) benachbarter Wandbauelemente versehen. Vorzugsweise sind die Verbindungselemente von Nuten (16) und Federn (15) gebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04C 2/12**; **E04B 1/10**

IPC 8 full level

**E04B 1/10** (2006.01); **E04B 2/00** (2006.01); **E04B 2/56** (2006.01); **E04B 2/86** (2006.01); **E04C 2/12** (2006.01); **E04C 2/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04C 2/12** (2013.01 - EP US); **E04C 2/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 0125196 A1 19841114 - GRECH LOUIS
- [Y] FR 2575203 A1 19860627 - SOCOPA ENGINEERING [FR]
- [XA] FR 2542026 A2 19840907 - AUCLAIR DANIEL [FR]
- [A] FR 2659370 A1 19910913 - MOUYSET JEAN [FR], et al

Cited by

DE19653633A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 5425211 A 19950620**; AT E147459 T1 19970115; CA 2108842 A1 19940424; DE 59305053 D1 19970220; DE 9214307 U1 19930304; EP 0593984 A1 19940427; EP 0593984 B1 19970108; FI 934644 A0 19931021; FI 934644 A 19940424; JP H06341177 A 19941213; NO 933780 D0 19931021; NO 933780 L 19940425

DOCDB simple family (application)

**US 13600993 A 19931014**; AT 93116233 T 19931007; CA 2108842 A 19931020; DE 59305053 T 19931007; DE 9214307 U 19921023; EP 93116233 A 19931007; FI 934644 A 19931021; JP 26648193 A 19931025; NO 933780 A 19931021