

Title (en)
Composite element

Title (de)
Verbundelement

Title (fr)
Élément composite

Publication
EP 1318245 A2 20030611 (DE)

Application
EP 02018701 A 20020821

Priority
DE 20119926 U 20011208

Abstract (en)
A pre-fabricated building wall unit (1) has a series of uprights (4) between a layer of outer (2) and inner (3) facing materials made of planking (2a to 2i, and 3a to 3k). The outer or inner face of the panel (2,3) has a vertical groove (12) which holds a flat steel bar (13).

Abstract (de)
Ein in Figur 3 dargestelltes Wandelement (1) besteht aus senkrecht stehenden Stielen, die sowohl auf ihrer Außenseite als auch auf ihrer Innenseite mit Blockbohlen vernagelt sind. Durch diesen Aufbau wird eine Doppelblockwand (1) geschaffen, die komplett im Werk vorgefertigt werden kann. Eine der Außen- (2) oder Innenschalen (3) verfügt über eine eingearbeitete Nut (12), in welcher sich ein Flacheisen (13) befindet, durch welches die Horizontalkräfte aufgenommen werden und durch das der jeweiligen Außen-(2) oder Innenschale (3) die Steifigkeit einer Scheibe verliehen wird.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/70

IPC 8 full level
E04B 2/70 (2006.01); **E04C 2/284** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/709 (2013.01); **E04C 2/284** (2013.01)

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 1318245 A2 20030611; **EP 1318245 A3 20040204**; **EP 1318245 B1 20051214**; AT E312983 T1 20051215; DE 20119926 U1 20020228; DE 50205269 D1 20060119

DOCDB simple family (application)
EP 02018701 A 20020821; AT 02018701 T 20020821; DE 20119926 U 20011208; DE 50205269 T 20020821