

Title (en)

Loadbearing wall element for wooden framework constructions

Title (de)

Tragendes Wandscheibenelement für eine Konstruktion in Holzrippenbauweise

Title (fr)

Panneau de mur porteur pour une construction en bois

Publication

EP 0985779 A2 20000315 (DE)

Application

EP 99117070 A 19990831

Priority

DE 19841111 A 19980909

Abstract (en)

The load-bearing wall panel, for a wood rib construction, has a threshold (1) and frame (2) section, with a panel (3) of the required length between them. The threshold (1) has a groove (4) at its upper surface to take the foot of the panel (3), and a similar groove (4) at the frame section (2) holds the top of the panel (3). The panel (3) is secured in the grooves (4) by glue. Vertical ribs (8) stiffen the panel (3), between the threshold (1) and frame (2) sections, and pref. offset, to support the outer and/or inner wall claddings.

Abstract (de)

Tragendes Wandscheibenelement für eine Konstruktion in Holzrippenbauweise, aufweisend einen der Länge des Wandscheibenelements entsprechenden Schwellen- (1) und Rähmabschnitt (2) mit einer sich zwischen diesen Abschnitten (1 und 2) erstreckenden aussteifenden Scheibe (3) entsprechender Länge, die in einer auf der Oberseite des Schwellenabschnitts vorgesehenen ersten Nut (4) und in einer auf der Unterseite des Rähmabschnitts vorgesehenen zweiten Nut (4) eingeleimt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 2/38

IPC 8 full level

E04C 2/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/386 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0985779 A2 20000315; EP 0985779 A3 20010829; DE 19841111 A1 20000316

DOCDB simple family (application)

EP 99117070 A 19990831; DE 19841111 A 19980909