

Title (en)

Dismantleable room module of wall panels interconnected by profiles

Title (de)

Zerlegbare Raumzelle aus über Profile miteinander verbundenen Wandplatten

Title (fr)

Cellule d'habitation démontable composée de panneaux liés entre eux par des profilés

Publication

EP 1892346 A2 20080227 (DE)

Application

EP 07015888 A 20070813

Priority

DE 202006012517 U 20060814

Abstract (en)

The space cell (1) has a base wall (2) with base wall plates, side walls (4, 6, 7) with side wall plates (8), and cover walls (3) with cover wall plates. The side wall plates are connected with the cover wall plates in topside and with the base wall plates in bottom side by angular profiles that bypass the adjacent wall plates and extend horizontally. The wall plates and the angular profiles are penetrated by stud bolts that are supported at the angular profiles.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine zerlegbare Raumzelle (1) mit Wandungen aus Wandungsplatten, nämlich mit einer Bodenwandung (2) aus Bodenwandungsplatten (54), Seitenwandungen (4, 5, 6, 7) aus Seitenwandungsplatten (8) und einer Deckenwandung (3) aus Deckenwandungsplatten (11), wobei die Seitenwandungsplatten (8) obenseitig mit den Deckenwandungsplatten (11) und untenseitig mit den Bodenwandungsplatten (54) über sich horizontal erstreckende, benachbarte Wandungsplatten überbrückende, oben- und untenseitige Profileleisten (44, 45, 55, 59) miteinander verbunden sind, die die Wandungsplatten jeweils beidseitig erfassen, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass die Wandungsplatten und die Profileleisten (44, 45, 55, 59) von Verbindungsmitteln (50, 51, 60, 61) quer durchsetzt sind, die sich an den Profileleisten (50, 51, 60, 61) abstützen.

IPC 8 full level

E04B 1/343 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/34315 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0974705 A1 20000126 - ALHO SYSTEMBAU GMBH [DE]
- EP 1162322 A2 20011212 - ALHO SYSTEMBAU GMBH SOERNEWITZ [DE]
- DE 19541433 A1 19970515 - BRANDSCHUTZTECHNIK GOERLITZ GM [DE]
- EP 1197715 A2 20020417 - VIESSMANN HANS DR DR [DE]

Cited by

DE102015005762B4; CN108974262A; DE102008035937A1; DE202015003746U1; WO2021228324A3; DE102015005762A1

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 YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1892346 A2 20080227; EP 1892346 A3 20081105; EP 1892346 B1 20111012; AT E528450 T1 20111015; DE 202006012517 U1 20071011

DOCDB simple family (application)

EP 07015888 A 20070813; AT 07015888 T 20070813; DE 202006012517 U 20060814