

Title (en)  
Dismantable building cell

Title (de)  
Zerlegbare Raumzelle

Title (fr)  
Cellule de bâtiment démontable

Publication  
**EP 1162322 A2 20011212 (DE)**

Application  
**EP 01112325 A 20010519**

Priority  
• DE 20010035 U 20000607  
• DE 20103201 U 20010223

Abstract (en)  
Floor plates (1) may join wall plates (2) with complementary ridge and groove patterns which lock together to form a strong joint. The floor covering layer stops just short of the inside surface of the wall, and there is a sealing strip. Where floor panels butt together, a filler strip is placed in the gap between the adjacent floor coverings.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine zerlegbare Raumzelle, deren Seitenwände, deren Decke und deren Boden aus nebeneinander und/oder senkrecht zueinander angeordneten Elementen zusammengefügt sind, wobei ein Element an wenigstens einem Rand ein Steckprofil aufweist, die Steckprofile zweier zu verbindender Elemente formschlüssig zusammen wirken und wobei die Verbindung zwischen benachbarten Elementen mit Hilfe von Spannelementen erfolgt. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass wenigstens eine die Deckenfläche wenigstens teilweise überdeckende wasserabweisende Plane über der Raumzelle angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 1/343**

IPC 8 full level  
**E04H 5/10** (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01); **E04B 1/70** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 5/10** (2013.01); **E04B 1/6183** (2013.01); **E04B 1/70** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 2301366 A1 19740801 - SONN WILHELM  
• DE 2710652 A1 19780914 - SONN WILHELM  
• DE 2614475 A1 19771013 - SONN WILHELM  
• EP 0974705 A1 20000126 - ALHO SYSTEMBAU GMBH [DE]

Citation (third parties)  
Third party :  
• DE 1942718 U 19660721 - ROMMEL HANS [DE]  
• WO 9826143 A1 19980618 - GIAT IND SA [FR]  
• DE 1128113 B 19620419 - MARGIT ELISABETH LUNDSTEDT GEB  
• DE 9312966 U1 19940105 - TRANSPACK TRANSPORTHILFS UND P [DE]  
• DE 9007462 U1 19950406 - KESTING KLAUS LORENZ DR ING [DE]

Cited by  
DE102015005762B4; EP1408167A3; EP1892346A3; EP1892346A2; DE202015003746U1; DE202024102336U1; DE102015005762A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1162322 A2 20011212; EP 1162322 A3 20030102; EP 1162322 B1 20040804; AT E272761 T1 20040815**

DOCDB simple family (application)  
**EP 01112325 A 20010519; AT 01112325 T 20010519**