

Title (en)
Deplaceable partition wall.

Title (de)
Umsetzbare Trennwand.

Title (fr)
Cloison déplaçable.

Publication
EP 0482622 A1 19920429 (DE)

Application
EP 91118098 A 19911024

Priority
DE 4033994 A 19901025

Abstract (en)
A removable partition wall consists of individual wall elements and of a connecting device both for the vertical and for the horizontal connection of two wall elements in each case, the wall elements being bordered by frame profiles (13) which are of substantially U-shaped design and are arranged with outwardly pointing profile legs (15). For the vertical connection, provision is made between the profile legs (15), on the one hand, for upwardly open hooks and, on the other hand, for projecting bars which interlock when adjacent wall elements are joined together. For the horizontal connection, provision is made between the profile legs (15), close to the upper frame corners of the horizontal frame parts (13), for strips (28) which bridge the joint (14) between adjacent wall elements and are detachably fixed by clamping parts (29, 37) arranged thereon. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine umsetzbare Trennwand besteht aus einzelnen Wandelementen und einer Verbindungseinrichtung sowohl für den vertikalen als auch für den horizontalen Anschluß jeweils zweier Wandelemente, wobei die Wandelemente durch Rahmenprofile (13) eingefasst sind, welche im wesentlichen U-förmig ausgebildet und mit nach außen weisenden Profilschenkeln (15) angeordnet sind. Für den vertikalen Anschluß sind zwischen den Profilschenkeln (15) einerseits nach oben offene Haken, andererseits vorspringende Riegel vorgesehen, welche beim Zusammenfügen benachbarter Wandelemente ineinanderrasten. Für den horizontalen Anschluß sind zwischen den Profilschenkeln (15) nahe den oberen Rahmenecken der horizontalen Rahmenteile (13) Leisten (28) vorgesehen, welche die Trennfuge (14) zwischen benachbarten Wandelementen überbrücken und durch darauf angeordnete Klemmteile (29, 37) lösbar festgelegt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/74

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/7425 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3603453 A1 19870910 - CONNEC AG [CH]
• [A] US 4457117 A 19840703 - LEIHER ALFRED J [US], et al
• [A] US 3766696 A 19731023 - TOTOONCHIE E
• [A] US 4907384 A 19900313 - UNDERWOOD ROBERT A [US]
• [AD] DE 3016613 A1 19811105 - HOWALDTSWERKE DEUTSCHE WERFT [DE]

Cited by
US8037642B2; EP2952644A1; DE202009006004U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0482622 A1 19920429; DE 4033994 A1 19920430

DOCDB simple family (application)
EP 91118098 A 19911024; DE 4033994 A 19901025