

Title (en)

Set of elements for manufacturing a mobile partition

Title (de)

Bauelementesatz zum Aufbauen einer beweglichen Trennwand

Title (fr)

Jeu d'éléments pour la réalisation d'une cloison mobile

Publication

EP 1849925 A1 20071031 (FR)

Application

EP 07366001 A 20070426

Priority

FR 0603778 A 20060427

Abstract (en)

The element has a set of rectangular panels connected with respect to each other, and a rectangular carrier module connected with the panels. Foldable stabilization brackets (112) carry weights and are provided on the rear of a mobile partition wall. Maintaining struts are provided on the top of the partition wall. Return panels are rotatably mounted on hinges at two vertical ends of the partition wall.

Abstract (fr)

Jeu d'éléments pour la réalisation d'une cloison mobile, caractérisé en ce qu'il est composé d'un ensemble de panneaux rectangulaires et d'au moins un module-porte rectangulaire tous équipés de moyen de solidarisation avec le panneau ou le module porte voisin, et composé également d'un ensemble d'équerres de stabilisation et d'un jeu d'étais (19). De façon préférentielle, les moyens de solidarisation sont des moyens d'emboîtement ou de clipsage aptes à positionner les panneaux ou modules dans un même plan après solidarisation. L'invention porte également sur une cloison réalisée à l'aide de ce jeu d'éléments, les équerres étant fixées en bas de la cloison et d'un même côté, les étais étant disposés verticalement et prenant appui entre le bord supérieur de la cloison et le plafond du local.

IPC 8 full level

E04B 2/74 (2006.01); **E04G 21/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/7422 (2013.01); **E04B 2/821** (2013.01); **E04G 21/243** (2013.01); **E04G 21/30** (2013.01); **E04B 2002/7418** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 9746769 A1 19971211 - TEKNION FURNITURE SYSTEMS [CA]
- [Y] US 2003131952 A1 20030717 - COLES HAROLD G [CA], et al
- [A] WO 2005108678 A1 20051117 - IS CONSULTANCY UK LTD [GB], et al
- [A] GB 2295406 A 19960529 - RINALDI DEAN [GB]
- [A] CA 2233826 A1 19990930 - TEKNION FURNITURE SYSTEMS [CA]
- [A] DE 4035367 A1 19920514 - BUENGENER RUDOLF [DE], et al
- [A] US 5433046 A 19950718 - MACQUARRIE KENNETH J [US], et al
- [A] US 4056903 A 19771108 - GUARNERE JOSEPH V
- [A] US 6497075 B1 20021224 - SCHREINER CHARLES P [US], et al

Cited by

FR3021333A1; USD987117S; US11814839B2; WO2022093928A1

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 1849925 A1 20071031; **EP 1849925 B1 20110601**; AT E511584 T1 20110615; ES 2370924 T3 20111223; FR 2900425 A1 20071102; FR 2900425 B1 20110401

DOCDB simple family (application)

EP 07366001 A 20070426; AT 07366001 T 20070426; ES 07366001 T 20070426; FR 0603778 A 20060427