

Title (en)

Device and its application in the erection of dry partition.

Title (de)

Vorrichtung und deren Verwendung zur Errichtung einer Trockentrennwand.

Title (fr)

Dispositif et son utilisation pour l'érection d'une cloison sèche.

Publication

EP 0439060 A2 19910731 (DE)

Application

EP 91100524 A 19910117

Priority

DE 4002192 A 19900125

Abstract (en)

The invention relates to a device and its application in the erection of a multilayered solid dry partition in the interior of a building in horizontal succession, consisting of at least one gypsum plasterboard layer or the like, a gas or foamed concrete slab layer and a further gypsum plasterboard layer or the like, it being possible to arrange in each case between the gypsum plasterboard layer and the gas or foamed concrete layer, brick/pumice layer or the like, a sound- and/or heat-insulating layer made, for example, from mineral wool sheets, corrugated paper or the like, and it being possible to fill the lateral and upper connection joints with polyurethane foam and/or mineral wool and/or mortar, having a demountable constructing framework which can be clamped between the ceiling bay and the floor slab of an interior room and to which the slab parts of the first dry-partition layer can be fastened.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung sowie deren Verwendung zur Errichtung einer mehrschichtigen massiven Trockentrennwand (1) im Innenbereich eines Gebäudes in der horizontalen Folge, bestehend aus mindestens einer Gipskartonplattenschicht (20)(21) oder dergleichen, einer Gas- oder Schaumbetonplattenschicht (24)(25) und einer weiteren Gipskartonplattenschicht (26)(27) oder dergleichen, wobei jeweils zwischen der Gipskartonplattenschicht (26) und der Gas- oder Schaumbetonplatten-, Ziegel-Bimssteinschicht oder dergleichen (24)(25), eine Schall- und/oder Wärmeschutzschicht aus z.B. Mineralwolleplatten, Wellpappe oder dergleichen angeordnet sein kann und wobei die seitlichen und oberen Anschlußfugen (28) mit Polyurethanschaum und/oder Mineralwolle und/oder Mörtel ausgefüllt sein können, mit einem zwischen dem Deckenfeld und der Bodenplatte eines Innenraums verklembaren, demontierbaren Anlegegerüst (2), an dem die Plattenteile der ersten Trockentrennwandschicht (20) befestigbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/72; **E04B 2/82**

IPC 8 full level

E04B 2/74 (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01); **E04G 21/18** (2006.01); **E04B 2/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/7403 (2013.01); **E04B 2/825** (2013.01); **E04G 21/1891** (2013.01); **E04B 2/723** (2013.01)

Cited by

EP1070798A3; CH706217A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0439060 A2 19910731; **EP 0439060 A3 19930407**; DE 4002192 C1 19910814

DOCDB simple family (application)

EP 91100524 A 19910117; DE 4002192 A 19900125