

Title (en)  
Device for supporting stops for installing plaster boards of variable widths with devices for lifting and handling said boards

Title (de)  
Haltevorrichtung zur bündigen Verlegung von Gipskartonplatten unterschiedlicher Breite mit Hebe- und Transportgeräten für diese Platten

Title (fr)  
Dispositif support de butées pour la pose de plaques de plâtre de largeur variable avec des appareils de levage et manutention desdites plaques

Publication  
**EP 1911906 A1 20080416 (FR)**

Application  
**EP 07301373 A 20070918**

Priority  
FR 0654149 A 20061009

Abstract (en)  
The device has a monoblock receiving medium (10) ensuring different sliding functions at adjustable position along an arm (7b) of gypsum plaster base board or panel support. The medium receives a stop (11) of the board or the panel and is retractable against spring type elastic return unit placed in the receiving medium. A locking body (12) assures double locking function of the medium on the arm and limits the movement of the stop against the elastic return unit of the stop in a stress phase for installation of base board or panel at ceiling and/or wall.

Abstract (fr)  
Le dispositif support de butées pour la pose de plaques de plâtre de largeur variable avec des appareils de levage et manutention desdites plaques, est remarquable en ce qu'il comprend un support récepteur (10) monobloc assurant différentes fonctions de coulissement à position réglable le long du bras (7b) du porte plaque ou porte panneau (7), de réception d'une butée (11) de la plaque ou panneau, escamotable à l'encontre de moyens élastiques (13) disposés dans ledit support récepteur (10), et un organe (12) assurant une double fonction de verrouillage en position du support récepteur sur le bras (7b), et de limitation de course de la butée (11) à l'encontre des moyens élastiques de rappel (13) de la butée en phase de sollicitation pour la pose des plaques et panneaux au plafond et/ou au mur.

IPC 8 full level  
**E04F 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04F 21/1822** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 1849673 A 19320315 - JOHNSTON WILLIAM H
- [A] GB 736120 A 19550831 - HAROLD DEACON
- [A] US 2316971 A 19430420 - SYLVESTER OVERACKER FRANK, et al

Citation (examination)  
DE 4342683 A1 19950504 - RENNEPONT S A [FR]

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 RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1911906 A1 20080416**; FR 2906824 A1 20080411; FR 2906824 B1 20081226; NO 20075040 L 20080410; RU 2007137267 A 20090420; RU 2432437 C2 20111027; UA 94401 C2 20110510; US 2008253865 A1 20081016; US 7775755 B2 20100817

DOCDB simple family (application)  
**EP 07301373 A 20070918**; FR 0654149 A 20061009; NO 20075040 A 20071005; RU 2007137267 A 20071008; UA A200711130 A 20071008; US 86777807 A 20071005