

Title (en)
Profile supporting a gypsum board

Title (de)
Trägerprofil einer Gipskartonplatte

Title (fr)
Profilé porteur de plaque de plâtre

Publication
EP 2314788 A1 20110427 (FR)

Application
EP 10306137 A 20101019

Priority
FR 0905082 A 20091022

Abstract (en)
The section has a head with a part that is perpendicular to a wall, where the section is made of band of elastic material such as metal. Another wall has a fixation unit (6) i.e. slot, for fixing the section to another section. The latter wall is parallel to the former wall, where height of the latter wall is greater than that of the former wall. Another fixation unit (7) i.e. screw, fixes the former wall to the latter wall. The former fixation unit is fixed on lower edge of the latter wall. An independent claim is also included for a method for manufacturing a gypsum board.

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un profilé dont la section est en forme de T comprenant une bande en matériau élastique recourbée de manière à présenter - une première paroi (1) de hauteur h' ; - une tête comprenant une première partie (2) et deux secondes parties (3, 4), la première partie (2) étant perpendiculaire à la première paroi (1) ; - une seconde paroi (5) de hauteur h supérieure à la hauteur h' de la première paroi (1) ladite seconde paroi (5) comprenant des premiers moyens (6) de fixation d'un autre profilé, et ladite seconde paroi (5) étant au moins en partie parallèle à la première paroi (1), et - des seconds moyens (7) de fixation de la première paroi (1) à la seconde paroi (5), caractérisé en ce que les premiers moyens (6) de fixation d'un autre profilé sont des découpes réalisées à partir du bord inférieur de la seconde paroi (5).

IPC 8 full level
E04B 9/06 (2006.01); **E04B 9/12** (2006.01); **E04B 9/16** (2006.01); **E04B 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/065 (2013.01); **E04B 9/122** (2013.01); **E04B 9/16** (2013.01); **E04B 9/363** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 9318244 A1 19930916 - LYSAGHT AUSTRALIA LTD [AU]
• [A] US 4455806 A 19840626 - RICE DONALD W [US]
• [A] US 6436552 B1 20020820 - WALKER STEVEN H [US], et al
• [A] NL 7217142 A 19730619
• [A] DE 1918152 A1 19701015 - PGH AUFBAU
• [A] EP 0711882 A1 19960515 - PLACOPLATRE SA [FR]

Cited by
CN102296828A; EP4219854A3

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2314788 A1 20110427; **EP 2314788 B1 20120905**; FR 2951804 A1 20110429; FR 2951804 B1 20111118

DOCDB simple family (application)
EP 10306137 A 20101019; FR 0905082 A 20091022