

Title (en)

Rail for false-wall frame, in particular of a suspended ceiling

Title (de)

Profil für Rahmen einer Blindwand, insbesondere einer abgehängten Decke

Title (fr)

Lisse pour cadre de fausse paroi notamment de faux plafond

Publication

EP 2607564 A1 20130626 (FR)

Application

EP 12197426 A 20121217

Priority

FR 1104101 A 20111223

Abstract (en)

The slab (1) has a frame (2) made from profiles (3) and abutting a web (4) fixed on the frame. Each profile includes a top wall (31), a sidewall (32), and a back wall (33) joining free ends of upper and side walls, so that a cross-section of each profile is in the shape of a triangle. The top wall is provided with a housing (36) cooperating removably with a clip (6) for fixing the web stretched over the frame by holding it tightly in the housing by the clip. The side wall of each profile is provided with a recess (34).

Abstract (fr)

L'invention concerne un dalle (1) pour faux plafond, comprenant un cadre (2) réalisé à partir de profilés (3) aboutés et une nappe (4) fixée tendue sur ledit cadre (2), chaque profilé (3) comportant une paroi supérieure (31), une paroi latérale (32) issue de l'une des extrémités de ladite paroi supérieure (31) et une paroi de renfort (33) réunissant les extrémités libres des parois supérieure et latérale (31, 32) de manière à ce que chaque profilé (3) ait une section transversale en forme générale de triangle, ladite dalle (1) étant remarquable en ce qu'elle comporte un clip de fixation (6) et en ce que la paroi supérieure (31) est pourvue d'au moins un logement (36) apte à coopérer de façon amovible avec ledit clip de fixation (6) pour fixer la nappe (4) tendue sur ledit cadre (2) en la maintenant serrée dans ledit logement (36) par le clip de fixation (6).

IPC 8 full level

E04B 9/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/303 (2013.01); **E04B 2009/0492** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1559846 A1 20050803 - ART ANDERSEN AS [DK]
- [X] DE 20319808 U1 20040304 - LK LUFTQUALITAET AG REUSSBUEHL [CH]
- [A] FR 2952087 A1 20110506 - NORMALU [FR]
- [A] DE 102007033613 A1 20090122 - DIEL ERICH [DE]

Cited by

EP3043003A1; FR3031352A1

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 2607564 A1 20130626; EP 2607564 B1 20140625; EP 2607564 B3 20210217; FR 2984933 A1 20130628; FR 2984933 B1 20210625

DOCDB simple family (application)

EP 12197426 A 20121217; FR 1104101 A 20111223