

Title (en)

Modular element for constructing a ceiling and a ceiling composed of such modular elements

Title (de)

Modulelement für die Herstellung einer aufgehängten Decke und Decke zusammengestellt aus solchen Modulelementen

Title (fr)

Élément modulaire pour la constitution d'un plafond et plafond constitué par un assemblage de tels éléments modulaires

Publication

**EP 0940515 A1 19990908 (FR)**

Application

**EP 99400464 A 19990225**

Priority

- FR 9802474 A 19980302
- US 30987699 A 19990511

Abstract (en)

The ceiling consists of a series of metal profiles, each with a flat base (14) and front (16) and rear (15) vertical edges. The front edge of each profile includes a horizontal strip (17) lying parallel to the base and turned outwards. The rear edge of each profile apart from the first has two vertical (15, 20) and two horizontal (18, 19) sections which form a slot to receive the horizontal strip (17) on the preceding profile edge.

Abstract (fr)

Élément modulaire (13) pour la constitution d'un plafond, ledit élément étant un profilé métallique dont la section par un plan perpendiculaire à la longueur de l'élément présente un fond plat (14) avec deux rebords verticaux : un rebord avant (16) et un premier rebord arrière (15) le rebord avant (16) étant prolongé par une aile avant horizontale (17) parallèle au fond et tournée vers l'extérieur et le premier rebord arrière (15) étant prolongé par une première aile arrière horizontale (18) tournée vers l'avant, ladite première aile (18) présentant, au delà d'une certaine marge x à partir de chaque extrémité d'un dit élément, un prolongement, caractérisé en ce que ledit prolongement comprend au moins un deuxième rebord arrière vertical (20), prévu essentiellement dans le même plan que celui du premier rebord arrière (15). <IMAGE>

IPC 1-7

**E04B 9/30**; **E04B 9/36**

IPC 8 full level

**E04B 9/00** (2006.01); **E04B 9/28** (2006.01); **E04B 9/30** (2006.01); **E04B 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04B 9/008** (2013.01 - EP US); **E04B 9/28** (2013.01 - EP US); **E04B 9/30** (2013.01 - EP US); **E04B 9/363** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] DE 4403403 A1 19950817 - BLOHM VOSS AG [DE]
- [Y] GB 2153874 A 19850829 - HUEI LONG CHEN
- [A] US 5417025 A 19950523 - NUTE ERNEST B [US], et al
- [A] GB 2174433 A 19861105 - BLOHM VOSS AG
- [A] DE 8703146 U1 19870702
- [A] BE 902547 A 19850916 - DECEUNINCK PLASTICS IND NV
- [A] FR 2343914 A1 19771007 - CHEREAU JEAN [FR]
- [A] US 4991370 A 19910212 - GAILEY J LYNN [US], et al

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0940515 A1 19990908**; **EP 0940515 B1 20040331**; FR 2775490 A1 19990903; FR 2775490 B1 20000623; US 6338228 B1 20020115

DOCDB simple family (application)

**EP 99400464 A 19990225**; FR 9802474 A 19980302; US 30987699 A 19990511