

Title (en)

H-Profile system for lighting and support purposes

Title (de)

H-Profilsystem für Beleuchtungs- und Tragezwecke

Title (fr)

Système de profiles en H pour illumination et support

Publication

EP 1286006 A1 20030226 (DE)

Application

EP 01121529 A 20010908

Priority

EP 01121529 A 20010908

Abstract (en)

The system (1) is appropriate to the desired quadratic surface. Joints between the rails take the form of center sections (8), with which circular slots in the rails engage, with up to four spacers (7) for dimensional adjustments. Internally the rails are profiled to accept ceiling panels and light fittings.

Abstract (de)

Mit der vorliegenden Erfindung wird ein H-Profilsystem (1) vorgestellt, das sowohl Beleuchtungs- als auch Tragefunktion für eine abgehängte Decke eines Raumes ausübt. Das H-Profilsystem (1) weist Knoten (4, 4', 4'') und Stoßstellen (5) auf. Die H-Profil-Stangen (6) haben ein Rastermaß und können zu beliebigen, Flächen (23, 24) zusammengesetzt werden. Die Knoten und Stoßstellen weisen besonders einfache und elegant wirkende Verbindungselemente (7, 8) auf, die die H-Profil-Stangen (6) miteinander verbinden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 9/12; **E04B 9/06**

IPC 8 full level

E04B 9/00 (2006.01); **E04B 9/06** (2006.01); **E04B 9/12** (2006.01); **E04B 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/006 (2013.01); **E04B 9/064** (2013.01); **E04B 9/12** (2013.01); **E04B 9/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 29503377 U1 19950413 - MEYER FA RUD OTTO [DE]
- [XA] US 5687527 A 19971118 - BIKARD JEAN-LUC [US], et al
- [XA] DE 4032884 A1 19920430 - KOCH KARL HANS [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1286006 A1 20030226

DOCDB simple family (application)

EP 01121529 A 20010908