

Title (en)

Slab for false floors.

Title (de)

Platte für Doppelböden.

Title (fr)

Dalle pour faux planchers surélevés.

Publication

EP 0396136 A1 19901107 (DE)

Application

EP 90108374 A 19900503

Priority

DE 3914907 A 19890505

Abstract (en)

In a slab for false floors, in which load-transmitting, square floor slabs are laid on vertical, adjustable supports at the upper end, provision is made, for increased loading on the one hand and a free air passage on the other hand, for each slab (1) to consist of a plurality of approximately C-shaped metal sections (2) extending parallel at a distance from one another, which metal sections are open on the underside (6) and have parallel, transversely extending cutouts (7) on the upper side and are braced to one another via bolts (3), passed through transversely, with spacer sleeves (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Platte für Doppelböden, bei denen auf vertikalen, verstellbaren Stützen am oberen Ende lastabtragende, quadratische Bodenplatten aufgelegt sind, ist für eine erhöhte Belastung einerseits und einen freien Luftdurchtritt andererseits erfindungsgemäß vorgesehen, daß jede Platte (1) aus mehreren, parallel mit Abstand zueinander verlaufenden, angenähert C-förmigen Metallprofilen (2) besteht, die auf der Unterseite (6) offen sind und auf der Oberseite parallele, querverlaufende Ausschnitte (7) aufweisen und über quer durchgesteckte Bolzen (3) mit Abstandshalter-Hülsen (10) miteinander verspannt sind.

IPC 1-7

E04C 2/42; **E04F 15/024**; **F24F 13/068**

IPC 8 full level

E04C 2/42 (2006.01); **E04F 15/024** (2006.01); **F24F 13/068** (2006.01)

IPC 8 main group level

E04F (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04C 2/425 (2013.01 - EP US); **E04F 15/02405** (2013.01 - EP US); **F24F 13/068** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0267135 A1 19880511 - KOUTZAROFF CONSTANTIN
- [A] EP 0021280 A1 19810107 - HERZ JOHANNA [DE], et al
- [A] FR 2264242 A1 19751010 - PANOL [FR]
- [A] FR 829210 A 19380616 - ETS BAUDET DONON & ROUSSEL
- [A] DE 2750223 A1 19781130 - WHITTEN JUN
- [A] DE 1683305 B1 19710325 - MUELLER ERWIN METALL

Cited by

EP2687644A3; CN110453925A; ITRM20120409A1; EP2698483A1; EP3246488B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH ES GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0396136 A1 19901107; DD 300828 A5 19920806; DE 3914907 A1 19910117; DE 3914907 C2 19960725; US 5036639 A 19910806

DOCDB simple family (application)

EP 90108374 A 19900503; DD 34039390 A 19900504; DE 3914907 A 19890505; US 52027190 A 19900507