

Title (en)

Device for installing and levelling the supports of false floors.

Title (de)

Vorrichtung zum Setzen und Nivellieren von Doppelbodenstützen.

Title (fr)

Dispositif pour mettre en place et pour niveler les supports de planchers à doubles fonds surélevés.

Publication

EP 0674065 A1 19950927 (DE)

Application

EP 95101539 A 19950206

Priority

CH 83294 A 19940321

Abstract (en)

The system allows installation and levelling of the floor supports (6) for supporting the floor panels of the false floor, using height-adjustable props (2), supporting a carrier beam (1), provided with spaced stops (5) for the head parts (7) of the floor supports. Releasable retaining devices (9) for the floor support head parts are provided at the position of the spaced stops. The ends of the beam may be provided with cross members having attached point light sources, for directing light points onto the walls of the room, cooperating with markings, to correct the level of the false floor.

Abstract (de)

Mit der Vorrichtung können Doppelbodenstützen (6) besonders auch in kleineren Räumen oder in solchen mit komplizierteren Grundrissen zeitsparend und kostengünstig gesetzt und nivelliert werden. Zu diesem Zweck weist die Vorrichtung einen balkenförmigen Träger (1) auf, an welchem in bestimmten, einem Rastermass (a) entsprechenden Abständen Anschläge (5) für die Kopfteile (7) von Doppelbodenstützen (6) angebracht sind. Am balkenförmigen Träger (1) sind ferner höhenverstellbare Stützfüsse (2) und lösbare Haltemittel (9) zum vorübergehenden Festhalten der Kopfteile (7) vorgesehen, wobei die lösbaren Haltemittel (9) im Bereich der Anschläge (5) angeordnet sind. - Bei einer besonderen Ausführungsform ist der balkenförmige Träger mit horizontal längs und quer strahlenden, punktförmigen Lichtquellen versehen. Diese projizieren Lichtpunkte auf die Wände des Raumes, welche Lichtpunkte zwecks Ausrichtung der Vorrichtung mit feststehenden, genau ausgemessenen Markierungen in Uebereinstimmung gebracht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 15/024; **E04F 21/20**

IPC 8 full level

E04F 15/024 (2006.01); **E04F 21/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 15/024 (2013.01); **E04F 21/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0479720 A1 19920408 - ZURECON AG [CH]
- [A] EP 0077070 A1 19830420 - SCHMIDT REUTER [DE]
- [A] US 3447279 A 19690603 - MARTENS DAVID G, et al

Cited by

CN110259036A; CN115126187A; CN117328631A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0674065 A1 19950927

DOCDB simple family (application)

EP 95101539 A 19950206