

Title (en)
Ceiling construction

Title (de)
Deckenkonstruktion

Title (fr)
Structure de plafond

Publication
EP 1914359 A1 20080423 (DE)

Application
EP 06021611 A 20061016

Priority
EP 06021611 A 20061016

Abstract (en)

The construction has ceiling slabs (5, 5') that lie one after another under a rough ceiling and are hooked at a distanced slab carrying profile (4) i.e. mounting rail. Each slab carrying profile (4, 9) is provided on two different levels such that individual slabs are alternatively lowered from an upper level into another level lying under the upper level and moved in the latter level to create an access for a gap between the upper level and rough ceiling. Two separate hanging systems with the slab carrying profiles and hanging plates (6) are provided for two levels.

Abstract (de)

Bei der Deckenkonstruktion mit Deckenplatten (5), welche auf Tragprofilen (4; 9) auf zwei unterschiedlichen Ebenen einhängbar sind, sind die Tragprofile (4) der oberen Ebene sowie die Einhängelaschen (6) an den Platten (5) für deren Einhängen in die oberen Tragprofile (4) bezüglich den seitlichen Stirnrändern der Platten (5) nach innen versetzt angeordnet, während die unteren Tragprofile (9) bzw. die entsprechenden Einhängelaschen (8) an den Platten (5) im Bereich der seitlichen Stirnränder angeordnet sind.

IPC 8 full level
E04B 9/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/003 (2013.01); E04B 9/065 (2013.01); E04B 9/18 (2013.01); E04B 9/225 (2013.01); E04B 9/24 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19702099 A1 19980723 - LINDNER AG [DE]
- [X] EP 1559846 A1 20050803 - ART ANDERSEN AS [DK]
- [Y] GB 856716 A 19601221 - DENIS MARK BEADLE

Cited by
CN109812004A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1914359 A1 20080423

DOCDB simple family (application)
EP 06021611 A 20061016