

Title (en)
Ceiling Construction

Title (de)
Deckenaufbau

Title (fr)
Structure de Plafond

Publication
EP 1211363 A1 20020605 (DE)

Application
EP 01128414 A 20011204

Priority
DE 10060103 A 20001204

Abstract (en)
A ceiling panel (2) is suspended between spaced apart support rails (1) with support regions (4, 5) which are spaced apart in the vertical direction and extend in the rail length direction. The support surfaces are horizontally offset relative to each other so that a ceiling panel resting on the lower support region (4) can be lifted and moved horizontally in order to rest it on the upper support region (5). Adjacent ceiling panels resting in the different support planes can be moved relative to each other in the rail length direction.

Abstract (de)
Deckenaufbau mit beabstandeten Tragschienen (1) und zwischen diesen aufliegenden plattenförmigen Deckenelementen (2), wobei die Tragschienen (1) in einem vertikalen Abstand übereinander in Längsrichtung der Tragschienen verlaufende Auflagebereiche (4,5) aufweisen, die horizontal relativ zueinander versetzt angeordnet sind, so daß ein auf dem unteren Auflagebereich (4) aufliegendes Deckenelement (2) durch Anheben und horizontales Versetzen auf dem oberen Auflagebereich aufgelegt (5) werden kann und die auf den unterschiedlichen Auflageebenen aufliegenden, benachbarten Deckenelemente (2) relativ zueinander längs der Tragschienen (1) verschiebbar sind. <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 9/06; **E04B 9/24**

IPC 8 full level
E04B 9/00 (2006.01); **E04B 9/06** (2006.01); **E04B 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/001 (2013.01); **E04B 9/0435** (2013.01); **E04B 9/0464** (2013.01); **E04B 9/067** (2013.01); **E04B 9/068** (2013.01); **E04B 9/241** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 0855477 A2 19980729 - LINDNER AG [DE]
• [XY] DE 3525139 A1 19870115 - RICHTER SYSTEM GMBH & CO KG [DE]
• [X] FR 2549933 A1 19850201 - DONN FRANCE SA [FR]
• [Y] GB 2247700 A 19920311 - GARIN LTD
• [Y] GB 1210497 A 19701028 - R G S PROPRIETARY LTD [AU]
• [A] FR 87574 E 19660107
• [A] FR 1313248 A 19621228 - SAINT GOBAIN
• [A] DE 8810409 U1 19880929

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 1211363 A1 20020605; DE 10060103 A1 20020613

DOCDB simple family (application)
EP 01128414 A 20011204; DE 10060103 A 20001204