

Title (en)
False ceiling.

Title (de)
Unterdecke.

Title (fr)
Faux plafond.

Publication
EP 0448846 A1 19911002 (DE)

Application
EP 90200729 A 19900328

Priority
EP 90200729 A 19900328

Abstract (en)
The false ceiling has a supporting grid consisting of longitudinal and transverse grid elements (6 and 4, respectively) and panel elements (2) which are held on the grid elements (6; 4) and inserted into grid squares bounded by the grid elements (6; 4). At least one panel element (2) is pivotable in a fold-down position about a pivot axis arranged in the vicinity of one of its panel end faces. A fold-down mechanism provided for this purpose has active holding means (8; 16; 18) and guiding means (30-52; 60-72) between grid elements (6 and 4, respectively) and panel element (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Unterdecke weist einen Tragraster aus langs- und querverlaufenden Rasterelementen (6 bzw. 4) auf und an den Rasterelementen (6; 4) gehaltenen, in von den Rasterelementen (6; 4) umgrenzte Rasterfelder eingesetzte Plattenelementen (2). Mindestens ein Plattenelement (2) ist in einer Abklappstellung verschwenkbar um eine in Nachbarschaft einer dessen Plattenstirnseiten angeordnete Schwenkachse. Ein dazu vorgesehenes Abklappmechanismus weist zwischen Rasterelementen (6 bzw. 4) und Plattenelement (2) wirksame Haltemittel (8; 16; 18) und Führungsmittel (30 - 52; 60 - 72) auf <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 9/22

IPC 8 full level
E04B 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/003 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 3210589 A1 19831006 - ROTH ECKART
• [Y] EP 0217268 A2 19870408 - GEMA BAUELEMENTE [CH]
• [A] GB 2011519 A 19790711 - PROFILEX LTD
• [A] DE 3539565 A1 19870527 - LINDNER AKUSTIKBAU [DE]

Cited by
CN104144869A; FR2771117A1; EP0600212A1; EP0982446A1; CN106477410A; WO2013068646A1; US9546078B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0448846 A1 19911002; DE 9005977 U1 19900809

DOCDB simple family (application)
EP 90200729 A 19900328; DE 9005977 U 19900526