

Title (en)
Coffered ceiling.

Title (de)
Kassettendecke.

Title (fr)
Plafond à caissons.

Publication
EP 0204024 A2 19861210 (DE)

Application
EP 85109961 A 19850808

Priority
DE 3517932 A 19850518

Abstract (en)
The panelled ceiling has supporting rails suspended by means of suspension elements and panels arranged between the supporting rails and having side legs engaging into push-in slots to form pivot bearings. The suspension elements have spring legs engaging over clamping legs of the supporting rails and having bearing legs passing through recesses in the side legs of the panels. The recesses are designed as apertures of a height predetermined for pivoting the individual panel out into the pivoting position. In the pivoting position, the bearing legs bear against the top edge of the recesses, whilst the rear edge of the recesses which is assigned to the panel end is designed as a push-back radius with self-locking.
<IMAGE>

Abstract (de)
Es handelt sich um eine Kassettendecke mit mittels Aufhängeelementen aufgehängten Tragschienen und mit zwischen den Tragschienen angeordneten Kassetten mit in Einschubschlitze unter Schwenklagerbildung eingreifenden Seitenschenkeln. Die Aufhängeelemente weisen Klemmschenkel der Tragschienen übergreifende Federschenkel mit Ausnehmungen in den Seitenschenkeln der Kassetten durchgreifenden Lagerschenkeln auf. Die Ausnehmungen sind als Fenster mit einer zum Herausschwenken der einzelnen Kassette in Schwenkposition vorgegebenen Höhe ausgebildet. In Schwenkposition liegen die Lagerschenkel gegen die Oberkante der Ausnehmungen an, wobei die dem Kassettenende zugeordnete Hinterkante der Ausnehmungen als Rückschieberadius unter der Selbsthemmung ausgebildet ist.

IPC 1-7
E04B 5/57

IPC 8 full level
E04B 9/00 (2006.01); **E04B 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/003 (2013.01); **E04B 9/26** (2013.01)

Cited by
EP0602334A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 3517932 C1 19860612; EP 0204024 A2 19861210; EP 0204024 A3 19870909

DOCDB simple family (application)
DE 3517932 A 19850518; EP 85109961 A 19850808