

Title (en)

Supporting construction of curved false ceilings.

Title (de)

Unterkonstruktionen für gewölbte Abhängedecken.

Title (fr)

Moyens de support pour faux-plafonds courbes.

Publication

EP 0280134 A2 19880831 (DE)

Application

EP 88102134 A 19880213

Priority

DE 3705916 A 19870225

Abstract (en)

The supporting construction consists of crossmembers which are bent according to the desired ceiling curvature and which are suspended transversely relative to the longitudinal extension of the arch in a known way from an anchoring base, for example a building ceiling, and of ceiling carrier rails which, extending in the direction of the longitudinal extension of the arch, are fastened at predetermined distances from one another to the underside of the suspended crossmembers and lie with their undersides on a track curve extending over the desired arch contour. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Unterkonstruktion (10) besteht aus Querträgern (12), die der gewünschten Deckenwölbung entsprechend gebogen und quer zur Gewölbelängserstreckung in bekannter Weise von einem Verankerungsgrund, etwa einer Baukörperdecke, abgehängt sind, und aus Deckentrageschienen (13), die in Richtung der Gewölbelängserstreckung verlaufend in vorbestimmten Abständen voneinander unterseitig an den abgehängten Querträgern (12) befestigt sind und mit ihren Unterseiten auf einer der gewünschten Gewölbekontur verlaufenden Bahnkurve liegen.

IPC 1-7

E04B 5/55

IPC 8 full level

E04B 9/16 (2006.01); **E04B 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/061 (2013.01); **E04B 9/16** (2013.01); **E04B 9/22** (2013.01)

Cited by

GB2383804A; US5740649A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0280134 A2 19880831; **EP 0280134 A3 19881019**; DE 3705916 A1 19880908; DE 3705916 C2 19960613

DOCDB simple family (application)

EP 88102134 A 19880213; DE 3705916 A 19870225