

Title (en)

Arrangement of sectional false floors.

Title (de)

Anordnung an Doppelböden.

Title (fr)

Arrangement de faux planchers surélevés.

Publication

EP 0257237 A2 19880302 (DE)

Application

EP 87109294 A 19870627

Priority

DE 3628772 A 19860825

Abstract (en)

The invention relates to an arrangement of sectional false floors having multi-layered sectional false floor slabs serving for bearing, at the corners, on top plates (7) of columns, and proposes, in order to achieve a structurally optimal solution combined with a stable supporting composite construction, that the lowermost layer, bearing on the columns (1), be designed as a grating (2) which possesses a central, full opening (6), in addition corresponding half openings (6') at the edges and corresponding quarter openings (6'') at the corners, in each case for inserting a centring pin (12) of the column top plate (7), and which is covered by a promenade slab, the outline of which covers the openings (6, 6', 6''). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung an Doppelböden mit zur eckseitigen Auflage auf Kopfplatten (7) von Säulen dienenden, mehrschichtigen Doppelbodenplatten und schlägt zur Erzielung einer verbauoptimierten Lösung bei stabilem Tragverbund vor, daß die unterste, auf den Säulen (1) aufliegende Schicht als Gitterrost (2) gestaltet ist, welches eine zentrale, ringgeschlossene Öffnung (6), ferner randseitige, entsprechende Halböffnungen (6') und eckseitig entsprechende Viertelöffnungen (6'') zum Eintritt je eines Zentrierzapfens (12) der Säulen-Kopfplatte (7) besitzt, und welches überdeckt ist von einer Begehungsplatte, deren Umriß die Öffnungen (6, 6', 6'') abdeckt.

IPC 1-7

E04F 15/024

IPC 8 full level

E04F 15/024 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 15/024 (2013.01); **E04F 15/02405** (2013.01)

Cited by

DE19525315A1; FR2813906A1; ITVR20150079A1; ES2168055A1; GB2276399A; EP3321447A1; IT201600107627A1; DE102022104203A1; US10934722B2; US10196827B2; WO2016181328A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0257237 A2 19880302; **EP 0257237 A3 19880727**; DE 3628772 A1 19880303

DOCDB simple family (application)

EP 87109294 A 19870627; DE 3628772 A 19860825