

Title (en)
False floor support.

Title (de)
Doppelbodenstütze.

Title (fr)
Support de faux-planchers.

Publication
EP 0634539 A1 19950118 (DE)

Application
EP 94105916 A 19940415

Priority
DE 9305620 U 19930416

Abstract (en)
False floor support having a length-adjustable supporting member between the head and baseplates, of which at least one plate (10), with a concentric receiving section (16) bent out of the plane of the plate by deep-drawing, outwardly encloses a supporting-member end over a considerable length and, with a protrusion which extends concentrically from the plate (10) and is designed, for example, as a turned-in portion (18), guides and surrounds the tubular supporting-member end, that end of the receiving section (16) which is bent out of the plane of the plate being adjoined by a supporting section (12) which is bent back in the direction of the plate and contains deformation regions (28) which are distributed over the periphery of said supporting section and are configured such that, over its periphery, it merges, with different recurring angles, and at different radii into the plate (10). <IMAGE>

Abstract (de)
Doppelbodenstütze mit einem längenverstellbaren Stützglied zwischen Kopf- und Bodenplatten, von denen mindestens eine (10) mit einem durch Tiefziehen aus der Plattenebene herausgebogenen konzentrischen Aufnahmeabschnitt (16) ein Stützgliedende auf einer wesentlichen Länge außen umgibt und mit einem konzentrisch von der Platte (10) ausgehenden, z.B. als Einstülpung (18) ausgebildeter Vorsprung das rohrförmige Stützgliedende führt und umfaßt, wobei sich an das aus der Plattenebene herausgebogene Ende des Aufnahmeabschnittes (16) ein in Richtung zur Platte zurückgebogener Tragabschnitt (12) anschließt, der auf seinem Umfang verteilte, derart gestaltete Verformungsbereiche (28) enthält, daß er über seinen Umfang mit sich wiederholenden unterschiedlichen Winkeln sowie auf unterschiedlichen Radien in die Platte (10) übergeht. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/024

IPC 8 full level
E04F 15/024 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02452 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 4115239 A1 19920813 - GOLDBACH GMBH HOLZ [DE]
• [A] FR 2115847 A5 19720707 - EHRENBERG KURT
• [A] FR 2638507 A1 19900504 - UNIFLAIR INTERNATIONAL SA [IT]
• [A] EP 0204281 A2 19861210 - ICECO SPA [IT]
• [A] GB 1536424 A 19781220 - GODFREY D, et al

Cited by
EP1247922A3; WO0112919A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9305620 U1 19940519; EP 0634539 A1 19950118

DOCDB simple family (application)
DE 9305620 U 19930416; EP 94105916 A 19940415