

Title (en)  
Support for a raised floor.

Title (de)  
Stütze für einen Doppelboden.

Title (fr)  
Support pour un faux plancher surélevé.

Publication  
**EP 0309399 A1 19890329 (DE)**

Application  
**EP 88810615 A 19880912**

Priority  
CH 366687 A 19870923

Abstract (en)  
The support provided for a raised floor slab consists of a support foot (20, 21) and a support disc (29) which is arranged on an annular disc (23) so that it can be levelled. In this arrangement, the annular disc (23) has a spherical plate and the support disc (29) has a central countersunk spherical inner part (28), which can be firmly clamped between a spherical annular pressure plate (27) and the spherical part of the annular disc (23). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die für eine Doppelbodenplatte vorgesehene Stütze besteht aus einem Stützenfuss (20,21) und einem Stützenteller (29), der nivellierbar auf einem Ringteller (23) angeordnet ist. Dabei weist der Ringteller (23) eine kugelförmige Platte und der Stützenteller (29) eine zentrale versenkte kugelförmige Innenpartie (28) auf, die zwischen eine kugelförmige Andruckringplatte (27) und den kugelförmigen Teil des Ringtellers (23) fest einklemmbar ist.

IPC 1-7  
**E04F 15/024**

IPC 8 full level  
**E04F 15/024** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 15/02482** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] AT 369083 B 19821210 - MAYREDER KRAUS & CO ING [AT]  
• [A] DE 1659314 A1 19710923 - GLISCHKE REINHOLD  
• [A] FR 2073989 A5 19711001 - ARI PROPAFLORE LTD  
• [A] US 3470663 A 19691007 - TATE DONALD L  
• [A] US 3318057 A 19670509 - NORSWORTHY GEORGE R  
• [A] FR 1574761 A 19690718  
• [A] DE 1303697 B 19720706  
• [A] GB 1238463 A 19710707

Cited by  
JP2009513848A; EP0828038A3; CN108612284A; NL2012622A; GB2317903A; DE19747080C1; CN114687532A; EP0396064A3; GB2622721A; GB2622721B; DE19810254A1; DE19810254C2; GB2611797A; DE19631231A1; EP0808962A1; ITTO20100065A1; EP1948885A4; AT518655A4; AT518655B1; EP2532805A1; US7866096B2; WO2007048204A1; WO2023062083A1; WO9744550A1; WO2012168134A2; EP2740860A1; US8863471B2

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0309399 A1 19890329**

DOCDB simple family (application)  
**EP 88810615 A 19880912**