

Title (en)
Double floor support

Title (de)
Installationsbodenstütze

Title (fr)
Support pour faux plancher

Publication
EP 0828038 A2 19980311 (DE)

Application
EP 97115070 A 19970830

Priority

- EP 97115070 A 19970830
- DE 19648102 A 19961121
- DE 19635820 A 19960904
- DE 19648101 A 19961121
- DE 19648103 A 19961121
- EP 97108191 A 19970521

Abstract (en)
The floor support has a foot and a height-adjustable metallic shaft (4). The shaft comprises two threaded shaft parts (5,6), one of which screws against the other to adjust the shaft height. The shaft also has a ball dome (10), and possibly a counter dome working co-operating with the ball dome, to provide inclination compensation. The foot is a non-metallic socket (1), formed of a mineral material, which loosely accommodates the shaft and has a recess (2,3). At least one nose formation (8) on the shaft co-operates with the recess to secure the shaft against twisting. The part of the shaft that fits in the recess has a locating flange (7) for location on the socket.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Installationsbodenstütze mit einem Fuß, einem höhenverstellbaren, metallischen Schaft (4) mit zwei über Gewinde miteinander in Eingriff stehenden, gegeneinander verstellbaren Schaftteilen (5, 6) zur Höhenverstellung sowie einer Kugelkalotte (10) und gegebenenfalls einer damit zusammenwirkenden Gegenkalotte (16) zum Neigungsausgleich. Hierbei ist der Fuß ein nichtmetallischer Sockel (1), der den Schaft (4) lose aufnimmt und eine Ausnehmung (2, 3) aufweist, über die der Schaft (4) verdrehgesichert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/024

IPC 8 full level
E04F 15/024 (2006.01)

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

Cited by
CN115030441A; DE202016100279U1; WO2017125568A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0828038 A2 19980311; EP 0828038 A3 20000823

DOCDB simple family (application)
EP 97115070 A 19970830