

Title (en)
Hollow floor.

Title (de)
Hohlboden.

Title (fr)
Plancher creux.

Publication
EP 0085845 A1 19830817 (DE)

Application
EP 83100285 A 19830114

Priority
DE 3201085 A 19820115

Abstract (en)
The hollow floor consists of the underfloor (10) and the upper floor (15) resting on the underfloor via supporting feet (16). The underfloor has a continuous insulating layer (12) which is relatively soft and is covered by a relatively rigid pressure-distributing layer (13). The supporting feet (16) are supported on the pressure- distributing layer (13) and prevent local indentations in the insulating layer (12). The hollow floor exhibits very good thermal and acoustic insulation downwards. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Hohlboden besteht aus dem Unterboden (10) und dem über Stützfüße (16) auf dem Unterboden ruhenden Oberboden (15). Der Unterboden weist eine durchgehende Dämmschicht (12) auf, die relativ weich und mit einer relativ starren Druckverteilschicht (13) bedeckt ist. Die Stützfüße (16) stützen sich auf der Druckverteilschicht (13) ab und verhindern örtliche Eindrückungen der Dämmschicht (12). Der Hohlboden weist eine sehr gute thermische und akustische Isolierung nach unten auf.

IPC 1-7
E04F 15/18; **E04F 15/02**

IPC 8 full level
E04B 5/48 (2006.01); **E04F 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/123 (2013.01); **E04F 15/182** (2013.01); **E04F 15/188** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2241836 A1 19740307 - MAHR SOEHNE GMBH THEO
• [A] CH 397205 A 19650815 - HINRICH REIMERS GMBH [DE]
• [A] DE 1609974 A1 19700730 - GARTNER & CO J

Cited by
AU589217B2; DE3505458A1; DE3404279A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0085845 A1 19830817; AT E39725 T1 19890115; DE 3378835 D1 19890209; EP 0156247 A2 19851002; EP 0156247 A3 19860730; EP 0156247 B1 19890104

DOCDB simple family (application)
EP 83100285 A 19830114; AT 85102859 T 19830114; DE 3378835 T 19830114; EP 85102859 A 19830114