

Title (en)
False floor

Title (de)
Hohlraumboden

Title (fr)
Faux plancher

Publication
EP 0816591 A2 19980107 (DE)

Application
EP 97110872 A 19970702

Priority
DE 19626570 A 19960702

Abstract (en)
The plates (1) are preferably square, and laid on an underfloor in a set pattern so as to leave spaces for pipes, wiring etc. At one edge, each plate has a step (2) at one side, and at the other three steps (3) at the opposite side. The plates are laid in lines (4a-c), the first step (2) on each being always at right angles to the line. The plates in one line (4a,4c) fit by their bottom protruding steps under the top ones of the plates in the adjacent lines (4b,4d), and also support the top steps (2) on the plates in the same lines. The plates can be of fibre-board.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Hohlraumboden mit einer Vielzahl von rechteckigen Hohlraumbodenplatten (1), die an einer Seitenkante einen zu einer Seite gerichteten Stufenfalz (2) und an den drei übrigen Seitenkanten einen zur anderen Seite gerichteten Stufenfalz (3) aufweisen und trassenartig derart verlegt sind, daß sich in jeder Trasse (4a, 4b, 4c, 4d) der nur an einer Seitenkante befindliche Stufenfalz (2) jeweils an derselben quer zur Trassenlängsrichtung verlaufenden Seite der Hohlraumbodenplatten (1) befindet, wobei die Hohlraumbodenplatten (1) einer Trasse (4a, 4c) mit ihren unterseitig auskragenden Stufenfalzen (3) in Trassenlängsrichtung die oberseitig auskragenden Stufenfalze (3) der Hohlraumbodenplatten (1) einer benachbarten Trasse (4b, 4d) sowie in Querrichtung zur Trasse (4a, 4b, 4c, 4d) die oberseitig auskragenden Stufenfalze (2) der Hohlraumbodenplatten (1) der gleichen Trasse (4a, 4b, 4c, 4d) unterstützen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/024

IPC 8 full level
E04F 15/024 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02405 (2013.01)

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)
DE 19626570 C1 19970821; EP 0816591 A2 19980107; EP 0816591 A3 20000823

DOCDB simple family (application)
DE 19626570 A 19960702; EP 97110872 A 19970702