

Title (en)  
Flooring.

Title (de)  
Fussboden.

Title (fr)  
Revêtement de sol.

Publication  
**EP 0079066 A1 19830518 (DE)**

Application  
**EP 82110257 A 19821108**

Priority  
DE 3144815 A 19811111

Abstract (en)  
1. Floor structure (10, 104, 106) for preferably damp work rooms such as kitchens or similar rooms with floor structure elements (12, 14, 32, 34, 36, 52, 54, 56, 84, 86, 108, 110, 112) which can be walked upon, placed at a certain distance to a supporting ceiling (16, 122, 124) and with elements arranged between the floor structure elements and the supporting ceiling which drain off liquid in a controlled manner and which in turn are placed at a certain distance to the supporting ceiling characterised in that the elements are protective elements (20, 58) protecting the supporting ceiling against liquid penetrating through the floor elements, the width of the said elements from edge to edge corresponding in each case to roughly the width of the corresponding floor structure element, and that the floor structure element with at least two opposite edges (88, 90, 142) interact with holding devices (22, 144) which are arranged on supporting elements (18, 138, 140) emanating directly or indirectly from the supporting ceiling (16, 124).

Abstract (de)  
Um bei einem vorzugsweise für feuchte Arbeitsräume bestimmten Fußboden, der zur Bildung eines Hohlraums zu einer Tragdecke (16) beabstandet ist, sicherzustellen, daß eine einfache Neuverlegung oder Erneuerung von zum Beispiel Versorgungsleitungen möglich ist, und um zu gewährleisten, daß auf die Tragdecke keine durch den Fußboden hindurchgetretene Flüssigkeit gelangen kann, sind zwischen dem sich aus Einzelelementen (52, 54, 56) zusammensetzenden Fußboden und der Tragdecke Elemente (58) angeordnet, die die Tragdecke gegen die Flüssigkeit abschirmen und diese gleichzeitig kontrolliert abführt, wobei dem Raum gegebenenfalls in bestimmten Bereichen des Fußbodens über vorhandene Durchbrüche (60, 62, 64) oder durch die zwischen den Einzelelementen ausgebildeten Fugen (100, 102) Zuluft zuführbar ist.

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

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

CPC (source: EP)  
**E04F 15/02405** (2013.01); **E04F 15/02435** (2013.01); **E04F 15/02452** (2013.01)

Citation (search report)  
• FR 942113 A 19490131  
• US 2360933 A 19441024 - BUNKER HERBERT H  
• DE 2911579 A1 19801002 - AGROB AG  
• DE 2351651 A1 19740425 - BRUYNZEEL BV

Cited by  
DE3330739C1; EP0950776A1; EP4182519A4; US2012297713A1; US9192850B2; NL2028139B1; FR2266773A1; WO0118323A1; US6574937B1; US6612084B2; WO2023117985A1; WO2023117967A1; WO2022235157A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0079066 A1 19830518; EP 0079066 B1 19860416**; AT E19283 T1 19860515; DE 3144815 A1 19830526; DE 3144815 C2 19850620

DOCDB simple family (application)  
**EP 82110257 A 19821108**; AT 82110257 T 19821108; DE 3144815 A 19811111