

Title (en)
Resilient floor.

Title (de)
Schwingboden.

Title (fr)
Plancher élastique.

Publication
EP 0369423 A1 19900523 (DE)

Application
EP 89121133 A 19891115

Priority
DE 3838712 A 19881115

Abstract (en)
A resilient floor for sports halls or the like, with a number of resilient supports (2a, 2b) which are at a distance from one another and are mounted on a sub-floor (1) by means of blocks (4a, 4b) which are at a distance from one another in the direction of the resilient supports (2a, 2b), consists of a floor structure which rests upon the resilient supports (2a, 2b), each resilient support (2a, 2b) consisting of a continuous upper (7) and a continuous lower (8) slat, between which spacer elements (9a, 9b) are arranged. The blocks (4a, 4b) and the spacer elements (9a, 9b) are made of elastic material. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Schwingboden für Sporthallen oder dergleichen, mit mehreren zueinander beabstandeten Schwingträgern (2a, 2b), die durch in Richtung der Schwingträger (2a, 2b) zueinander beabstandete Klötze (4a, 4b) auf einem Unterboden (1) gelagert sind, besteht aus einem auf den Schwingträgern (2a, 2b) aufliegenden Bodenaufbau, wobei jeder Schwingträger (2a, 2b) aus einem durchgehenden oberen (7) und einem durchgehenden unteren (8) Gurtbrett besteht, zwischen welchen Distanzelemente (9a, 9b) angeordnet sind. Die Klötze (4a, 4b) und die Distanzelemente (9a, 9b) bestehen aus elastischem Material.

IPC 1-7
E04F 15/22

IPC 8 full level
E04F 15/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/22 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 3239670 A1 19840503 - HOESS KLAUS DIETER ALBERT DIPL
• [YD] DE 8329011 U1 19840126
• [AD] DE 1255900 B 19671207 - IND F P HAMBERGER G M B H
• [AD] DE 1907190 A1 19700827 - HOESS KLAUS DIETER
• [A] US 2263895 A 19411125 - VALEUR LARSEN BJORN

Cited by
GB2372515A; GB2372515B; WO9628626A1; DE202018106568U1; EP3656946A1; EP3656946B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0369423 A1 19900523; EP 0369423 B1 19930303; AT E86342 T1 19930315; DE 3838712 A1 19900517; DE 58903665 D1 19930408

DOCDB simple family (application)
EP 89121133 A 19891115; AT 89121133 T 19891115; DE 3838712 A 19881115; DE 58903665 T 19891115