

Title (en)  
SPRUNG FLOOR

Title (de)  
SCHWINGBODEN

Title (fr)  
PLANCHER FLOTTANT

Publication  
**EP 3656946 A1 20200527 (DE)**

Application  
**EP 19206430 A 20191031**

Priority  
DE 202018106568 U 20181120

Abstract (de)  
1. Die Erfindung betrifft einen Schwingboden (06) mit einem Schwingträger (08), der auf einem Unterboden gelagert werden kann, und mit zumindest einer Bodenplatte (07, 28), die auf dem Schwingträger (08) schwingend gelagert ist, wobei die Oberseite der Bodenplatte (07, 28) eine betanzbare Bühnenfläche bildet, wobei unter der Bodenplatte (07, 28) zumindest eine Stützplatte (13, 27) angeordnet ist, die mit zumindest einem Stellorgan (14, 21) zwischen einer Ruhestellung und einer Stützstellung verstellbar ist, wobei die Stützplatte (13, 27) in der Ruhestellung keinen Kontakt zur Bodenplatte (07, 28) aufweist, und wobei die Stützplatte (13, 27) in der Stützstellung flächig an der Unterseite der Bodenplatte (07, 28) zur Anlage kommt und die Bodenplatte (07, 28) von unten abstützt.

IPC 8 full level  
**E04F 15/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 15/225** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0369423 A1 19900523 - OSTERWALD SPORTBODEN GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [XY] JP H01318659 A 19891225 - YUKEN KOGYO CO LTD, et al  
• [Y] JP 2004211289 A 20040729 - SHIMIZU CONSTRUCTION CO LTD  
• [Y] US 2002177508 A1 20021128 - EYMAN WALDORF CLAUSON [US], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202018106568 U1 20190322**; EP 3656946 A1 20200527; EP 3656946 B1 20220907

DOCDB simple family (application)  
**DE 202018106568 U 20181120**; EP 19206430 A 20191031