

Title (en)  
PLATE BEARING FOR MOUNTING AT LEAST ONE FLOOR PLATE

Title (de)  
PLATTENLAGER ZUM LAGERN WENIGSTENS EINER BODENPLATTE

Title (fr)  
SUPPORT DE PLAQUES POUR STOCKER AU MOINS UNE PLAQUE DE FOND

Publication  
**EP 4407119 A1 20240731 (DE)**

Application  
**EP 23153390 A 20230126**

Priority  
EP 23153390 A 20230126

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Plattenlager (1) zum Lagern wenigstens einer Bodenplatte unter Verwendung eines Klebstoffs, wobei das Plattenlager (1) wenigstens einen Lagerbereich (2) mit einer Lagerbereichsfläche (9) aufweist, wobei in dem Lagerbereich (2) wenigstens eine Auflagernoppe (3) angeordnet ist, die erhaben in Richtung der zu lagernden Bodenplatte aus der Lagerbereichsfläche (9) hervorsteht und an ihrem der zu lagernden Bodenplatte zugewandten Ende eine Auflagerfläche (8) aufweist, wobei die Bodenplatte derart in dem Lagerbereich (2) lagerbar ist, dass sie in Kontakt mit der Auflagerfläche (8) mittels der Auflagernoppe (3) abstützbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Auflagernoppe (3) von einer Noppenwand (4) gebildet ist, die einen Noppenhohlraum (5) umgibt, der zur Aufnahme des Klebstoffes zum Verkleben der Bodenplatte mit dem Lagerbereich (2) dient.

IPC 8 full level  
**E04F 15/02** (2006.01); **E04F 21/00** (2006.01); **E04F 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 15/02022** (2013.01); **E04F 21/0092** (2013.01); **E04F 21/1877** (2013.01); **E04F 2015/02111** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 4015735 A1 20220622 - STEULER HOLDING GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 2016047131 A1 20160218 - LARSON DAVID D [US]
- [Y] WO 2020058932 A1 20200326 - BATTILA ILARIA [IT]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4407119 A1 20240731; EP 4407119 A8 20240904**

DOCDB simple family (application)  
**EP 23153390 A 20230126**