

Title (en)  
DECOUPLING MAT AND FLOOR STRUCTURE IN PARTICULAR IN A BUILDING COMPRISING A DECOUPLING MAT

Title (de)  
ENTKOPPLUNGSMATTE SOWIE BODENAUFBAU INSBESONDERE IN EINEM GEBÄUDE MIT EINER ENTKOPPLUNGSMATTE

Title (fr)  
TAPIS DE DÉSOLIDARISATION AINSI QUE CONSTRUCTION DE PLANCHER, EN PARTICULIER DANS UN BÂTIMENT DOTÉE D'UN TAPIS DE DÉSOLIDARISATION

Publication  
**EP 3656945 A1 20200527 (DE)**

Application  
**EP 19207094 A 20191105**

Priority  
DE 202018106527 U 20181116

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Entkopplungsmatte (1) mit einer, bspw. durch Tiefziehen hergestellten, auf einer ersten Breitseite ( $B_{<sub>1</sub>}$ ) langgestreckt rippenartige Ausformungen (3) aufweisenden durchgehenden Kunststofflage (2), wobei die Ausformungen (3) zugleich nutenartige Ausnehmungen (5) auf einer der ersten Breitseite ( $B_{<sub>1</sub>}$ ) gegenüberliegenden zweiten Breitseite ( $B_{<sub>2</sub>}$ ) bilden. Zur gebrauchsvorteilhaften Lösung wird darauf abgestellt, dass die Ausformungen (3) in ihrer Längserstreckung (1) durch Abschnitte (9) reduzierter Höhe (h') und/ oder Breite (c') begrenzt sind, die auch zugleich hinsichtlich der Ausnehmungen (5) begrenzte Teilbereiche (10) geringerer Tiefe (s') und/ oder Breite (d') bilden. Zudem betrifft die Erfindung einen Bodenaufbau insbesondere in einem Gebäude mit einer Entkopplungsmatte (1).

IPC 8 full level  
**E04F 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 15/182** (2013.01); **E04F 15/185** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3701414 C2 19890907
- DE 10541547 A1

Citation (search report)

- [XY] WO 9110782 A1 19910725 - ISOLA AS [NO]
- [XY] WO 9301356 A1 19930121 - PROFU AB [SE]
- [Y] EP 3128103 A1 20170208 - CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH [DE]

Cited by  
US11879255B2

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 202018106527 U1 20200302**; EP 3656945 A1 20200527; EP 3656945 B1 20221228; EP 4177416 A1 20230510; ES 2941480 T3 20230523

DOCDB simple family (application)  
**DE 202018106527 U 20181116**; EP 19207094 A 20191105; EP 22215741 A 20191105; ES 19207094 T 20191105