

Title (en)
Pendulum suspension device

Title (de)
Pendel-Aufhänge-Vorrichtung

Title (fr)
Dispositif de suspension et d'oscillation

Publication
EP 2862482 A1 20150422 (DE)

Application
EP 14187498 A 20141002

Priority
DE 102013221021 A 20131016

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Pendel-Aufhänge-Vorrichtung zur pendelnden Aufhängung eines Stütz-Körpers (2). Die Pendel-Aufhänge-Vorrichtung hat eine Längsachse (19), eine erste Befestigungs-Einrichtung (12) zur Befestigung an einer ersten Halte-Einrichtung (5) und eine zweite Befestigungs-Einrichtung (15) zur Befestigung an einer zweiten Halte-Einrichtung (6). Sie umfasst außerdem ein sich in der Richtung der Längsachse (19) erstreckendes Verbindungs-Element (52), das in der Richtung der Längsachse (19) auf Zug belastbar ist und die erste Befestigungs-Einrichtung (12) und die zweite Befestigungs-Einrichtung (15) miteinander verbindet. Ferner hat die Pendel-Aufhänge-Vorrichtung mindestens ein Dämpfungselement (54) zur Dämpfung von Pendel-Bewegungen der Pendel-Aufhänge-Vorrichtung quer zu der Längsachse (19).

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01); **A47C 3/026** (2006.01); **A47C 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/03255 (2013.01 - EP); **A47C 3/026** (2013.01 - EP US); **A47C 3/22** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAY] EP 1946675 A1 20080723 - HAIDERMETALL EDUARD HAIDER GMB [DE]
- [XA] US 4834224 A 19890530 - HAIDER EDUARD [DE]
- [YA] US 5419615 A 19950530 - DOZSA-FARKAS ANDRAS [DE]

Cited by
CN112515911A; US2019281985A1; US10856660B2; US2019281986A1; US10842276B2; US2019290006A1; US10842275B2

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)
EP 2862482 A1 20150422; EP 2862482 B1 20160504; DE 102013221021 A1 20150416; ES 2575935 T3 20160704

DOCDB simple family (application)
EP 14187498 A 20141002; DE 102013221021 A 20131016; ES 14187498 T 20141002