

Title (en)
Pendulum device

Title (de)
Pendel-Vorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'oscillation

Publication
EP 1946675 A1 20080723 (DE)

Application
EP 08000608 A 20080115

Priority
DE 102007003304 A 20070117

Abstract (en)
The device (1) has two fastening mechanisms (4, 7) for attachment of the device to respective retaining elements (17, 25), and a traction-loadable connection element (8) with a longitudinal direction (L), where the connection element connects the fastening mechanisms. The connection element is supported by an adapter against one of the two fastening mechanisms, where the connection element has a steel core. The adapter is designed as an end sleeve (12) or as a tube jointing sleeve (14).

Abstract (de)
Eine Pendel-Vorrichtung zur schwingfähigen Aufhängung eines Gegenstandes umfasst eine erste Befestigungs-Einrichtung (4) zum Anbringen der Pendel-Vorrichtung (1) an einem ersten Halte-Element (17), eine zweite Befestigungs-Einrichtung (7) zum Anbringen der Pendel-Vorrichtung (1) an einem zweiten Halte-Element (25) und ein zug-belastbares Verbindungs-Element (8) mit einer Längsrichtung (L), welches die erste Befestigungs-Einrichtung (4) mit der zweiten Befestigungs-Einrichtung (7) verbindet, wobei das Verbindungs-Element (8) durch mindestens ein Übergangs-Stück gegen mindestens eine der Befestigungs-Einrichtungen (4, 7) abgestützt ist.

IPC 8 full level
A47C 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 9/002 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8222691 U1 19821216
- DE 3506377 A1 19860821 - HAIDER EDUARD
- EP 0259325 B1 19900103

Citation (search report)

- [X] GB 531269 A 19410101 - ERIC EDWARD CHADWICK, et al
- [X] US 5947875 A 19990907 - CONE RICHARD E [US], et al
- [X] US 5186549 A 19930216 - WALTERS R JEFFREY [US], et al
- [X] US 1564770 A 19251208
- [X] JP H02198592 A 19900807 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [DA] EP 0259325 A1 19880316 - HAIDER EDUARD

Cited by
EP2862482A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1946675 A1 20080723; EP 1946675 B1 20110601; AT E511367 T1 20110615; DE 102007003304 A1 20080724; ES 2365269 T3 20110927

DOCDB simple family (application)
EP 08000608 A 20080115; AT 08000608 T 20080115; DE 102007003304 A 20070117; ES 08000608 T 20080115