

Title (en)
DEVICE FOR SUPPORTING A CABIN HOLDER

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ABSTÜTZEN EINES KABINENTRÄGES

Title (fr)
DISPOSITIF D'APPUI D'UN SUPPORT DE CABINE

Publication
EP 3564173 A1 20191106 (DE)

Application
EP 18170266 A 20180501

Priority
EP 18170266 A 20180501

Abstract (de)
Die Erfindung umfasst eine Abstützvorrichtung zur Abstützung eines Kabinenträgers einer Aufzugskabinenanordnung gegen das Abkippen. Die Aufzugskabinenanordnung (1) beinhaltet einen Kabinenträger (2), eine Kabinenstruktur (3) und zumindest einen Isolator (4). Der Kabinenträger (2) umfasst mindestens zwei Rollen (5), die zur Umlenkung mindestens eines Tragmittels (6) ausgelegt sind und. Der Kabinenträger (2) ist mit der Kabinenstruktur (3) über den mindestens einen Isolator (4) verbunden. Die Aufzugskabinenanordnung (1) beinhaltet eine oder mehrere Abstützvorrichtungen (9), wobei jeweils ein unterer Endbereich dieser einen oder mehreren Abstützvorrichtungen (9) mit dem Kabinenträger (2) verbunden ist, und ein oberer Endbereich dieser einen oder mehreren Abstützvorrichtungen (9) höchstens an der Kabinenstruktur und/oder über Führungsschuhe am Schienensystem abgestützt ist.

IPC 8 full level
B66B 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 11/026 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2300347 A1 20110330 - OTIS ELEVATOR CO [US]

Citation (search report)

- [X] WO 2011155109 A1 20111215 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP], et al
- [A] JP 2015000769 A 20150105 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
- [A] JP H03256988 A 19911115 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
- [A] EP 0350582 A1 19900117 - INVENTIO AG [CH]
- [A] JP S5324069 U 19780301

Cited by
CN116812722A

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 3564173 A1 20191106

DOCDB simple family (application)
EP 18170266 A 20180501