

Title (en)

BUFFER DEVICE FOR A CABIN OF A LIFT FACILITY AND ARRANGEMENT OF THE BUFFER DEVICE AND LIFT FACILITY

Title (de)

PUFFERVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRKORB EINER AUFZUGSANLAGE SOWIE ANORDNUNG DER PUFFERVORRICHTUNG UND DER AUFZUGSANLAGE

Title (fr)

DISPOSITIF TAMPON POUR UNE CABINE D'ASCENSEUR AINSI QU'AGENCEMENT DU DISPOSITIF TAMPON ET ASCENSEUR

Publication

**EP 3470355 A1 20190417 (DE)**

Application

**EP 18190656 A 20180824**

Priority

DE 202017106151 U 20171011

Abstract (de)

Es wird eine Puffervorrichtung (1) für einen Fahrkorb (3) einer Aufzugsanlage (2) vorgeschlagen, insbesondere zur Bildung eines temporären Schutzraums. Die Puffervorrichtung (1) weist einen Grundkörper (4) und einen Stützkörper (5) auf. Der Stützkörper (5) ist zwischen zwei Endstellungen schwenkbar. In einer ersten Endstellung ist der Stützkörper (5) mit seiner Längsrichtung (L) in der vertikalen Richtung (Z) ausgerichtet. In der zweiten Endstellung ist der Stützkörper (5) mit der Hochrichtung (H) in der vertikalen Richtung (Z) ausgerichtet. Die Puffervorrichtung (1) weist ein mittels eines Antriebs antreibbares Stellmittel (15) zum Verfahren des Stützkörpers (5) von der einen Endstellung in die andere Endstellung auf.

IPC 8 full level

**B66B 5/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66B 5/0056** (2013.01); **B66B 5/282** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202014105635 U1 20160225 - W & W AUFZUGKOMPONENTEN GMBH U CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] ES 2597810 A2 20170123 - TALLERES AGUI S A [ES]
- [Y] US 2007240942 A1 20071018 - SIRIGU GERARD [FR]
- [A] JP H05201647 A 19930810 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
- [A] JP 2006131338 A 20060525 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

Cited by

CN110526073A; EP3904263A1; US11685632B2; US11691847B2

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 202017106151 U1 20190115**; EP 3470355 A1 20190417

DOCDB simple family (application)

**DE 202017106151 U 20171011**; EP 18190656 A 20180824