

Title (en)
TRIGGER DEVICE FOR A CATCHING DEVICE

Title (de)
AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR EINE FANGVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT POUR UN PARACHUTE

Publication
EP 3798174 A1 20210331 (DE)

Application
EP 19199914 A 20190926

Priority
EP 19199914 A 20190926

Abstract (de)
Eine Auslösevorrichtung für eine Fangvorrichtung einer Aufzugsanlage beinhaltet eine erste Scheibe, eine zweite Scheibe, eine Drehachse und eine Auslöseplatte. Die erste Scheibe ist dazu ausgestaltet, dass über einen Teilbereich des Umfanges der ersten Scheibe ein im Aufzugschacht feststehendes Zugmittel verläuft. Die zweite Scheibe ist so gelagert, dass sie sich um die Drehachse rotieren lässt. Und die Auslöseplatte ist so gelagert, dass sie sich um die Drehachse rotieren lässt. Dabei beinhaltet die Auslösevorrichtung ein Koppelsystem, das die Auslöseplatte und die zweite Scheibe auf ein elektrisches oder elektronisches Auslösesignal hin miteinander koppelt.

IPC 8 full level
B66B 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 5/06 (2013.01); **B66B 5/18** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2013180721 A1 20131205 - OTIS ELEVATOR CO [US], et al

Citation (search report)

- [AD] WO 2013180721 A1 20131205 - OTIS ELEVATOR CO [US], et al
- [A] EP 1870368 A1 20071226 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [A] US 2017073190 A1 20170316 - DUBE RANDALL S [US]

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 3798174 A1 20210331; EP 3798174 B1 20220629

DOCDB simple family (application)
EP 19199914 A 20190926