

Title (en)
THERMALLY ACTIVATED SAFETY DEVICE

Title (de)
SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT THERMISCHER AUSLÖSUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE SECURITE A DECLENCHEMENT THERMIQUE

Publication
EP 3858443 A1 20210804 (FR)

Application
EP 21152584 A 20210120

Priority
FR 2000951 A 20200131

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de sécurité à déclenchement thermique qui comporte :- une cage munie d'un passage transversal prévu pour être traversé par un élément à sectionner, le passage transversal comportant au moins une arête tranchante,- un coulisseau coulissant dans la cage,- un élément élastique de rappel qui sollicite le coulisseau en direction de l'appui contre l'élément à sectionner,- une unité de déclenchement thermique qui est agencée de manière à retenir le coulisseau dans sa position axiale de repos, lorsque la température locale est inférieure ou égale à une température de seuil, et de manière à libérer le coulisseau lorsque la température locale dépasse la température de seuil.

IPC 8 full level
A62C 37/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 37/42 (2013.01); **A62C 37/48** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3169920 A1 20170524 - SCHRADER [FR]

Citation (search report)
[X1] KR 101506575 B1 20150327 - KANGWOON INDUSTRY CO LTD [KR]

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 3858443 A1 20210804; FR 3106758 A1 20210806; FR 3106758 B1 20230505

DOCDB simple family (application)
EP 21152584 A 20210120; FR 2000951 A 20200131