

Title (en)
WHEEL CHOCK AUTOMATIC DEVICE

Title (de)
AUTOMATISCHE ABROLLSICHERUNG

Title (fr)
DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE BLOCAGE ANTI-DÉROULEMENT

Publication
EP 3666719 A1 20200617 (DE)

Application
EP 19214636 A 20191210

Priority
DE 102018221360 A 20181210

Abstract (de)
Die Erfindung richtet sich auf eine Vorrichtung zur Abrollsicherung von Fahrzeugen auf einer vertikal beweglichen Fahrschiene. Die Vorrichtung umfasst ein Sicherungselement 20, welches in eine erste und in eine zweite Stellung bewegbar ist. Zudem ist ein bewegliches Betätigungselement 50 vorgesehen zum Betätigen des Sicherungselements 20. Das Betätigungselement 50 ist durch einen Hebelmechanismus an das Sicherungselement 20 gekoppelt, derart, dass das Sicherungselement 20 durch das Betätigungselement 50 schwerkraftbetätigt bewegbar ist.

IPC 8 full level
B66F 7/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 7/28 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102017206351 A1 20181018 - MAHA MASCHB HALDENWANG GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 29615445 U1 19961017 - SLIFT HEBEZEUG GMBH [DE]
- [X] US 1966975 A 19340717 - CLAPP KENNETH S
- [XI] US 1946320 A 19340206 - HOLLISTER EDWARD E
- [X] US 2569982 A 19511002 - ESTEL JR GEORGE A
- [XA] US 3252544 A 19660524 - LILL MELVIN H

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 3666719 A1 20200617; DE 102018221360 A1 20200610

DOCDB simple family (application)
EP 19214636 A 20191210; DE 102018221360 A 20181210