

Title (en)

DEVICE FOR THE RELEASABLE CONNECTION OF A WINDING SHAFT OF A ROLLER SHUTTER WITH LIFTING PROTECTION

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG EINER WICKELWELLE EINES ROLLADENPANZERS MIT EINER HOCHSCHIEBESICHERUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE COUPLAGE AMOVIBLE D'UN ARBRE D'ENROULEMENT D'UN VOLET ROULANT DE PROTECTION DOTÉ D'UNE SÉCURITÉ ANTI-REMONTÉE

Publication

EP 3741954 A1 20201125 (DE)

Application

EP 20172463 A 20200430

Priority

DE 102019113667 A 20190522

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur lösbaren Verbindung einer Wickelwelle (11) eines Rollladenpanzers (12) mit einer Hochschiebesicherung (13), bestehend aus einer langgestreckten Drahtfeder (10) mit beidseitigen Endbereichen (25, 26), welche jeweils ein Endglied (14) der Hochschiebesicherung (13) durchgreifen und in Öffnungen (19) der Wickelwelle (11) formschlüssig eingreifen. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Drahtfeder (10) zur Vermeidung einer Bewegung in Wickelwellen-Längsrichtung einen zur Wickelwelle (11) gerichteten, zusätzlichen Verriegelungsvorsprung (27) aufweist, der in eine weitere Öffnung (19) der Wickelwelle (11) ragt.

IPC 8 full level

E06B 9/171 (2006.01); **E06B 9/86** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/171 (2013.01); **E06B 9/86** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 69909153 T2 20040527 - ZURFLUH FELLER ROIDE [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 69909153 T2 20040527 - ZURFLUH FELLER ROIDE [FR]
- [A] EP 2927412 A1 20151007 - ZURFLUH FELLER [FR]
- [A] EA 201400168 A1 20150831

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 102019113667 B3 20200820; EP 3741954 A1 20201125; EP 3741954 B1 20211013; PL 3741954 T3 20220214

DOCDB simple family (application)

DE 102019113667 A 20190522; EP 20172463 A 20200430; PL 20172463 T 20200430