

Title (en)

ARRANGEMENT FOR AN ARTICULATED CONNECTION OF A ROLLER REINFORCEMENT OF A ROLLER SHUTTER WITH A ROLLER SHUTTER SHAFT AND ROLLER SHUTTER WITH SUCH AN ARRANGEMENT

Title (de)

ANORDNUNG ZU EINER GELENKIGEN VERBINDUNG EINES ROLLPANZERS EINES ROLLLADENS MIT EINER ROLLLADENWELLE UND ROLLLADEN MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG

Title (fr)

AGENCEMENT DESTINÉ À UNE LIAISON ARTICULÉE D'UN PANNEAU BLINDÉ DE VOLET ROULANT À UN ARBRE DE VOLET ROULANT ET VOLET ROULANT DOTÉ D'UN TEL AGENCEMENT

Publication

**EP 3933163 A1 20220105 (DE)**

Application

**EP 21179217 A 20210614**

Priority

- DE 102020117623 A 20200703
- DE 102021105884 A 20210311

Abstract (de)

Zum Schutz gegen Aufschieben eines Rollladens (1) schlägt die Erfindung einen Fortsatz (12) als Schwenkanschlag (16) an einem Verbindungsglied (4) vor, das einen Rollpanzer (5) des Rollladens (1) gelenkig mit einer Schubgliederkette (3) zum Aufwickeln auf eine Rollladenwelle (2) verbindet. Der Schwenkanschlag (16) verhindert ein Ausknicken und dadurch das Aufschieben.

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)

EP 0731247 A2 19960911 - HENKENJOHANN JOHANN [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 19903008 A1 19990805 - BUBENDORFF SA [FR]
- [X] DE 4443043 C1 19960321 - ACHENBACH KARL GMBH [DE]
- [X] EP 3561214 A1 20191030 - ZURFLUEH FELLER [FR]

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 3933163 A1 20220105; EP 3933163 B1 20240703; EP 3933163 C0 20240703**

DOCDB simple family (application)

**EP 21179217 A 20210614**