

Title (en)
DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING A WINDING SHAFT OF A VERTICALLY OPENING ROLLER DOOR AND SUCH A ROLLER DOOR

Title (de)
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER WICKELWELLE EINES VERTIKAL ÖFFNENDEN ROLLTORES SOWIE EIN SOLCHES ROLLTOR

Title (fr)
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN ARBRE D'ENROULEMENT D'UNE PORTE ROULANTE À OUVERTURE VERTICALE AINSI QUE PORTE ROULANTE CORRESPONDANTE

Publication
EP 4328410 A1 20240228 (DE)

Application
EP 23183436 A 20230704

Priority
DE 102022120746 A 20220817

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Installation einer Wickelwelle (12) eines vertikal öffnenden Rolltores (10), mit einem Lagerbock (14), welcher an der Wickelwelle (12) angeordnet ist, und einer Lagerbockaufnahme (16), welche an einer Torzarge (18) des Rolltores (10) angeordnet ist. Um die Installation der Wickelwelle (12) zu vereinfachen und dabei das Unfallrisiko zu senken, ist die Lagerbockaufnahme (16) mit einem geneigten Gleitabschnitt (20) und einem Endanschlag (22) zur Definition einer Endposition für den Lagerbock (14) versehen. Des Weiteren umfasst die Erfindung ein Verfahren zur Installation einer Wickelwelle (12) eines vertikal öffnenden Rolltores, sowie ein Rolltor (10) mit einer vorstehend beschriebenen Vorrichtung.

IPC 8 full level
E06B 9/174 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/174 (2013.01); **E06B 2009/1743** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19711311 A1 19971030 - ROLLMAT AG [CH]
- [XA] DE 102007015602 A1 20081002 - NOVOFERM NEDERLAND B V [NL]
- [X] DE 102009024426 B3 20110210 - ROMA ROLLADENSYSTEME GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4328410 A1 20240228; DE 102022120746 A1 20240222

DOCDB simple family (application)
EP 23183436 A 20230704; DE 102022120746 A 20220817