

Title (en)
DEVICE FOR SECURING ROLLER SHUTTERS AND ROLLER DOORS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON ROLLLÄDEN UND ROLLTOREN

Title (fr)
DISPOSITIF DE SÉCURISATION DE VOLETS ROULANTS ET PORTES ROULANTES

Publication
EP 4283089 A1 20231129 (DE)

Application
EP 23165644 A 20230330

Priority
DE 102022112976 A 20220523

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Sicherung von Rollläden und Rolltoren, welche aus einem aus zahlreichen, gelenkig miteinander verbundenen Rollladenelementen bestehenden Rollladenpanzer gebildet ist, der mit mindestens einer Aufhängung in wenigstens einer Ausnehmung einer Welle aufwickelbar angeordnet ist, wobei die Aufhängung aus gelenkig miteinander verbundenen Zwischengliedern besteht und das zur Welle weisende Endglied der Aufhängung eine Einrichtung zur lösbaren Befestigung derselben an der Welle aufweist, welche aus einem mit zwei gleichgerichtete Haken jeweils endseitig versehenen, am Endglied befestigbaren Riegel gebildet wird, dessen Haken in beabstandete Ausnehmungen der Welle eintauchen und diese Hintergreifen können, wobei diese Befestigungsstellung lösbar gegen axiale Bewegung gesichert ist. Die Aufgabe der Erfindung besteht deshalb darin, eine neue Vorrichtung zur Sicherung von Rollläden und Rolltoren zu schaffen, die auch auf einfache, ergonomisch vorteilhafte Weise gelöst werden kann. Die Lösung der Aufgabe besteht darin, dass am Endglied zur Welle weisend eine Federlasche mit Verriegelungsfortsatz vorhanden ist, welche in eine weitere Ausnehmung der Welle axialsichernd eingreift und dass im Endglied ein handbetätigbares, rotatives Element angeordnet ist, das einen Schaltnocken aufweist, mit dem der Formschluss zwischen den Verriegelungsfortsatz und der Welle aufgehoben werden kann.

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); **E06B 2009/802** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 69909153 T2 20040527 - ZURFLUH FELLER ROIDE [FR]

Citation (search report)
• [AD] DE 69909153 T2 20040527 - ZURFLUH FELLER ROIDE [FR]
• [A] DE 102016103305 B3 20170413 - SELVE VERMÖGENSVERWALTUNG GMBH & CO KG [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 4283089 A1 20231129; DE 102022112976 A1 20231123

DOCDB simple family (application)
EP 23165644 A 20230330; DE 102022112976 A 20220523