

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

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON ROLLLÄDEN UND ROLLTOREN

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION DE VOLETS ROULANTS ET PORTAILS ROULANTS

Publication
EP 3211172 A1 20170830 (DE)

Application
EP 17156617 A 20170217

Priority
DE 102016103305 A 20160225

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Sicherung von Rollläden und Rolltoren, welche aus einem aus zahlreichen, gelenkig miteinander verbundenen Rollladenlamellen bestehenden Rollladenpanzer gebildet sind, die 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 ein handbetätigbares, rotatives Betätigungselement zur lösbaren Befestigung der Vorrichtung an der Welle aufweist. Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, den Aufbau der bekannten Vorrichtung zur Sicherung von Rollläden und Rolltoren der Anmelderin noch weiter zu vereinfachen, damit bei Beibehaltung der grundsätzlichen Vorteile die Herstellungskosten noch deutlich verringert werden. Die Aufgabe wird gelöst, indem das rotative Betätigungselement zur Welle weisend mit einem exzentrischen in eine Ausnehmung der Welle ragenden Vorsprung versehen ist, durch den bei rotativer Bewegung des Betätigungselementes sich eine translativ Bewegung des Endglieds und der daran angeordneten, ebenfalls in die Ausnehmungen der Welle ragenden sowie sich in gleicher Richtung erstreckenden Verriegelungshaken ergibt.

IPC 8 full level
E06B 9/171 (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01); **E06B 9/86** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/171 (2013.01); **E06B 9/80** (2013.01); **E06B 9/86** (2013.01); **E06B 2009/802** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2589742 B1 20131204 - SELVE VERMOEGENSVERWALTUNG GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
[AD] EP 2589742 B1 20131204 - SELVE VERMOEGENSVERWALTUNG 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 102016103305 B3 20170413; EP 3211172 A1 20170830; EP 3211172 B1 20180718; EP 3211172 B8 20181024; PL 3211172 T3 20181231

DOCDB simple family (application)
DE 102016103305 A 20160225; EP 17156617 A 20170217; PL 17156617 T 20170217