

Title (en)
PROTECTIVE ROLLER FOR AN OPENING IN A BUILDING

Title (de)
SCHUTZROLLO FÜR EINE GEBÄUDEÖFFNUNG

Title (fr)
STORE DE PROTECTION POUR UNE OUVERTURE DE BÂTIMENT

Publication
EP 3783188 A1 20210224 (DE)

Application
EP 19193200 A 20190822

Priority
EP 19193200 A 20190822

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schutzrollo (2) für eine Gebäudeöffnung, aufweisend eine Abdeckbahn (10) zur zumindest teilweisen Abdeckung der Gebäudeöffnung, und einen Rollokasten (4) zur Aufnahme der Abdeckbahn (10), sowie zwei zueinander beabstandete und parallel verlaufende Profileisten (6) als Führungsschienen für ein mit der Abdeckbahn (10) gekoppeltes Handgriffprofil (8), wobei eine elektromotorische Antriebsvorrichtung (24) in dem Rollokasten (4) integriert ist, mit welcher die Abdeckbahn (10) entlang einer Abwickelrichtung (A) verstellbar ist, wobei die Antriebsvorrichtung (24) einen elektromotorischen Rohrmotor (30) und eine Federwelle (32) sowie eine ablängbare Hohlwelle (12) aufweist, wobei die Hohlwelle (12) eine Innenkontur (58) aufweist, in welche der Rohrmotor (30) und die Federwelle (32) mittels Gegenkonturen (62, 64) an gegenüberliegenden Stirnseiten der Hohlwelle (12) formschlüssig und drehfest eingreifen.

IPC 8 full level
E06B 9/40 (2006.01); **E06B 9/54** (2006.01); **E06B 9/60** (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/40 (2013.01); **E06B 9/54** (2013.01); **E06B 9/60** (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 0911479 A2 19990428 - DITEC S P A [IT]
• [Y] US 2011203754 A1 20110825 - MULLET WILLIS JAY [US], et al
• [I] US 2018023340 A1 20180125 - GOLDBERG MICHAEL SCOTT [US], et al
• [A] WO 2016128902 A1 20160818 - STAFER SPA [IT]
• [A] US 2011005694 A1 20110113 - NG PHILIP [CA]

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 3783188 A1 20210224; EP 3783188 B1 20230607; EP 3783188 C0 20230607

DOCDB simple family (application)
EP 19193200 A 20190822