

Title (en)
ROLLER DOOR WITH A DAMPING BODY

Title (de)
ROLLTOR MIT DÄMPFUNGSKÖRPER

Title (fr)
PORTE ROULANTE AYANT UN CORPS D'AMORTISSEMENT

Publication
EP 2995764 A1 20160316 (DE)

Application
EP 15181144 A 20150814

Priority
• DE 202014104290 U 20140911
• DE 102014115672 A 20141028

Abstract (en)
[origin: US2016076301A1] A rolling shutter comprises a winding shaft having a rolling shutter curtain formed from metallic premade rolling shutter curtain bars. The rolling shutter curtain is configured to be wound up on the winding shaft into a winding bale, and comprises a set of damping bodies. The damping bodies are formed from a synthetic foam material, an elastomer material, and/or a textile material. The damping bodies can be detachably mounted to the rolling shutter curtain bars.

Abstract (de)
Ein Rolltor (10) umfasst eine Wickelwelle (12) mit einem aus metallenen, vorgefertigten Rolltorpanzerstäben (28) gebildeten und an der Wickelwelle (12) zu einem Wickelballen (18) aufwickelbaren Rolltorpanzer (14) sowie einen Satz von Dämpfungskörpern (34). Die Dämpfungskörper (34) sind aus einem Kunststoffschäummaterial, Elastomermaterial und/oder textilem Material gebildet. Die Dämpfungskörper (34) können an den Rolltorpanzerstäben (28) lösbar befestigt werden.

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01); **E06B 9/15** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 15/24 (2013.01 - US); **E06B 5/20** (2013.01 - EP US); **E06B 9/08** (2013.01 - US); **E06B 9/15** (2013.01 - EP US); **E06B 9/17076** (2013.01 - EP US); **E06B 9/58** (2013.01 - US); **E06B 2009/587** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• DE 102010022172 B3 20110721 - FERDINAND BRASELMANN GMBH & CO KG [DE]
• DE 19711318 A1 19971106 - BUBENDORFF SA [FR]
• DE 8907445 U1 19891005
• WO 2009148460 A1 20091210 - ALBANY INT CORP [US], et al
• US 2004163777 A1 20040826 - FREDE FRIEDHELM [DE]

Citation (search report)
• [I] DE 10011789 A1 20010920 - AKTOR IND GMBH [DE]
• [I] JP 2008014109 A 20080124 - BUNKA SHUTTER
• [I] JP 2004003140 A 20040108 - BUNKA SHUTTER

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 2995764 A1 20160316; DE 102014115672 A1 20160317; US 2016076301 A1 20160317; US 9644421 B2 20170509

DOCDB simple family (application)
EP 15181144 A 20150814; DE 102014115672 A 20141028; US 201514848496 A 20150909