

Title (en)
ASSEMBLY FOR MOTORISING A SHUTTER AND MECHANICAL FUSE FOR PROTECTING SAID MOTORISING ASSEMBLY

Title (de)
MOTORISIERUNGSANLAGE FÜR FENSTERLADEN UND MECHANISCHE SCHUTZSICHERUNG DIESER MOTORISIERUNGSANLAGE

Title (fr)
ENSEMBLE DE MOTORISATION DE VOLET BATTANT ET FUSIBLE MECANIQUE DE PROTECTION DE CET ENSEMBLE DE MOTORISATION

Publication
EP 3502394 A1 20190626 (FR)

Application
EP 18213387 A 20181218

Priority
FR 1771411 A 20171221

Abstract (fr)
Ensemble de motorisation (10) de volet battant (5) comprenant au moins un premier module électromécanique (M1), le premier module électromécanique (M1) comprenant au moins un premier moteur électrique (MA), l'ensemble de motorisation comprenant au moins une liaison mécanique (LM) comprenant une première partie (LM1) et une deuxième partie (LM2), la liaison mécanique (LM) comprenant- un dispositif de transmission mécanique (8a, 8b),- un arbre de transmission (70) en sortie du dispositif de transmission mécanique (8a, 8b),- un bras (9a, 9b), le premier moteur électrique (MA) étant configuré pour être relié, en configuration assemblée de l'ensemble de motorisation, par l'intermédiaire de la liaison mécanique (LM) et à un battant (5a, 5b) du volet (5) de sorte à entraîner le battant (5a, 5b) lors de l'activation électrique du premier moteur électrique (MA), caractérisé en ce que la liaison mécanique (LM) comprend en outre un fusible mécanique (200), le fusible mécanique (200) comprenant un corps de fusible (202), relié à la première partie (LM1) de la liaison mécanique (LM) et au moins une partie sécable (211, 212, 213, 214) reliée au corps de fusible (202), l'au moins une partie sécable étant configurée pour coopérer avec une zone d'accueil (221, 222, 223, 224) de la deuxième partie (LM2) de la liaison mécanique (LM).

IPC 8 full level
E05F 15/63 (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/63 (2015.01); **E05Y 2201/214** (2013.01); **E05Y 2201/236** (2013.01); **E05Y 2201/624** (2013.01); **E05Y 2201/706** (2013.01); **E05Y 2800/252** (2013.01); **E05Y 2800/34** (2013.01); **E05Y 2800/35** (2013.01); **E05Y 2800/404** (2013.01); **E05Y 2800/424** (2013.01); **E05Y 2800/684** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] DE 102012102065 A1 20130912 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [XAI] WO 2015035359 A1 20150312 - YALE SECURITY INC [US]
• [A] US 2015211278 A1 20150730 - MOYER DAVID D [US], et al

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 3502394 A1 20190626; EP 3502394 B1 20220216; FR 3075850 A1 20190628; FR 3075850 B1 20211008; FR 3075851 A1 20190628; FR 3075851 B1 20191122

DOCDB simple family (application)
EP 18213387 A 20181218; FR 1771411 A 20171221; FR 1801089 A 20181017