

Title (en)
CLOSING OR CONCEALING DEVICE FOR A CONSTRUCTION

Title (de)
SCHLIESS- UND VERDUNKELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GEBÄUDE

Title (fr)
DISPOSITIF DE FERMETURE OU D'OCCULTATION POUR UNE CONSTRUCTION

Publication
EP 3623565 A1 20200318 (FR)

Application
EP 19196440 A 20190910

Priority
FR 1858243 A 20180913

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de fermeture ou d'occultation (2) pour une construction, ce dispositif (2) comporte, d'une part, des moyens d'entraînement motorisés (4) pour entraîner ce dispositif (2) en déplacement entre une position d'ouverture et une position de fermeture ou d'occultation et, d'autre part, une pluralité de portions (3 ; 3'), qui sont articulées deux à deux, dont une portion finale (3), qui est destinée à venir se positionner au moins à proximité d'un seuil d'une ouverture d'une construction équipée avec un tel dispositif (2), et qui comporte au moins une cavité (31) qui comporte, intérieurement, au moins une partie des moyens d'entraînement motorisés (4). Ce dispositif (2) est caractérisé par le fait qu'il comporte, d'une part, un système de détection (5) pour détecter un obstacle sur la trajectoire de ce dispositif (2) et, d'autre part, des moyens de commande (6) pour commander l'arrêt de l'entraînement du dispositif (2) par les moyens d'entraînement motorisés (4), ceci en cas de détection d'un tel obstacle par le système de détection (5). L'invention concerne, aussi une installation de fermeture ou d'occultation (1) pour une construction, cette installation (1) comporte un tel dispositif de fermeture ou d'occultation (2).

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E05F 15/48** (2015.01); **E05F 15/67** (2015.01); **E06B 9/06** (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01); **E06B 9/70** (2006.01); **E06B 9/88** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/48 (2015.01); **E05F 15/665** (2015.01); **E06B 9/17046** (2013.01); **E06B 9/70** (2013.01); **E06B 9/86** (2013.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2201/722** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E06B 2009/0684** (2013.01); **E06B 2009/6836** (2013.01); **E06B 2009/6854** (2013.01); **E06B 2009/885** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] WO 8806671 A1 19880907 - SCHNEBLY JOHN [US], et al
• [Y] WO 2014143655 A1 20140918 - SPRINGS WINDOW FASHIONS LLC [US]
• [A] WO 0050723 A1 20000831 - AEROSPACE TECHNOLOGIES GROUP I [US]

Cited by
CN111812738A

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 3623565 A1 20200318; **EP 3623565 B1 20211027**; ES 2901716 T3 20220323; FR 3085989 A1 20200320; FR 3085989 B1 20210115; FR 3085990 A1 20200320; FR 3085990 B1 20230929; PL 3623565 T3 20220124

DOCDB simple family (application)
EP 19196440 A 20190910; ES 19196440 T 20190910; FR 1858243 A 20180913; FR 1872468 A 20181206; PL 19196440 T 20190910