

Title (en)

MOTORISED DRIVE DEVICE, SLIDING WINDOW FOR A BUILDING AND ASSOCIATED HOME AUTOMATION INSTALLATION

Title (de)

MOTORISIERTE ANTRIEBSVORRICHTUNG, ENTSPRECHENDES SCHIEBEFENSTER FÜR EIN GEBÄUDE UND ENTSPRECHENDE HAUSTECHNIKANLAGE

Title (fr)

DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ, FENÊTRE COULISSANTE POUR UN BÂTIMENT ET INSTALLATION DOMOTIQUE ASSOCIÉES

Publication

**EP 3722547 A1 20201014 (FR)**

Application

**EP 20166957 A 20200331**

Priority

FR 1903829 A 20190410

Abstract (fr)

Un dispositif d'entraînement motorisé d'une fenêtre coulissante pour un bâtiment comprend un actionneur électromécanique, un élément flexible (9), une navette (45) et un bras d'entraînement. Le bras est configuré pour être relié, d'une part, à un cadre d'un ouvrant et, d'autre part, à l'élément flexible (9), au moyen de la navette (45). Le bras (18) et l'élément flexible (9) sont configurés pour entraîner en déplacement l'ouvrant par rapport à un cadre dormant, lorsque l'actionneur est activé électriquement. La navette (45) est fixée sur l'élément flexible (9). La navette (45) comprend une première pièce (57), comprenant un élément en saillie (59), et une deuxième pièce (58), comprenant un logement (60). L'élément en saillie (59) est inséré dans le logement (60), dans une configuration assemblée de la navette (45). En outre, l'élément flexible (9) est immobilisé entre l'élément en saillie (59) et le logement (60), suite à l'insertion de l'élément en saillie (59) de la première pièce (57) dans le logement (60) de la deuxième pièce (58).

IPC 8 full level

**E05F 15/643** (2015.01)

CPC (source: EP)

**E05F 15/643** (2015.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/654** (2013.01); **E05Y 2201/658** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2018134008 A1 20180726 - SOMFY ACTIVITES SA [FR]
- US 5213182 A 19930525 - GUCKERT PHILIPPE [FR], et al
- EP 0828091 A1 19980311 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)

- [AD] WO 2018134008 A1 20180726 - SOMFY ACTIVITES SA [FR]
- [A] US 5213182 A 19930525 - GUCKERT PHILIPPE [FR], et al
- [A] EP 0828091 A1 19980311 - INVENTIO AG [CH]
- [A] EP 2765265 A1 20140813 - SAINT GOBAIN SEVA [FR]
- [A] JP H06341266 A 19941213 - Y K K KK

Cited by

BE1028812B1; EP4001563A1

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 3722547 A1 20201014; EP 3722547 B1 20220720**; FR 3094999 A1 20201016; FR 3094999 B1 20210625; PL 3722547 T3 20220919

DOCDB simple family (application)

**EP 20166957 A 20200331**; FR 1903829 A 20190410; PL 20166957 T 20200331