

Title (en)
TILT AND TURN WINDOW FOR A BUILDING AND HOME-AUTOMATION INSTALLATION COMPRISING SUCH A TILT AND TURN WINDOW

Title (de)
DREH-KIPPFENSTER FÜR EIN GEBÄUDE, UND HAUSANLAGE, DIE EIN SOLCHES DREH-KIPPFENSTER UMFASST

Title (fr)
FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE POUR UN BÂTIMENT ET INSTALLATION DOMOTIQUE COMPRENANT UNE TELLE FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE

Publication
EP 3216963 A1 20170913 (FR)

Application
EP 17159999 A 20170309

Priority
FR 1652029 A 20160310

Abstract (fr)
Une fenêtre oscillo-battante (2) comprend un ouvrant (3), un cadre dormant (4), un système de ferrure (31), une poignée (19) de manoeuvre du système (31) et un dispositif d'entraînement motorisé (5) pour déplacer l'ouvrant (3) par rapport au cadre dormant (4). Une première extrémité d'un élément flexible (9) est reliée à un actionneur (6). Lors de la fermeture de l'ouvrant (3) par le dispositif (5), à partir d'une position d'ouverture par basculement, l'élément flexible (9) est entraîné par l'actionneur (6). Le système (31) est de type tournant-basculant, de sorte à pouvoir pivoter l'ouvrant (3) autour d'un premier axe et à pouvoir basculer l'ouvrant (3) autour d'un deuxième axe (Y). Le dispositif (5) comprend un élément de liaison (15) comprenant une fente (23) coopérant avec un élément de verrouillage mobile (27) du système (31), en fonction de la position de la poignée (19). Une deuxième extrémité de l'élément flexible (9) est reliée à l'élément de liaison (15).

IPC 8 full level
E05F 15/627 (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/627 (2015.01); **E05D 15/52** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8508600 U1 19850801
• DE 3844101 A1 19900705 - KESSLER LUDWIG [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 3844101 A1 19900705 - KESSLER LUDWIG [DE]
• [A] DE 19801932 A1 19990722 - DANTSCHKE RALPH DIPL ING [DE]

Cited by
US10240381B2; CN114856371A

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 3216963 A1 20170913; EP 3216963 B1 20190403; FR 3048715 A1 20170915; FR 3048715 B1 20180406

DOCDB simple family (application)
EP 17159999 A 20170309; FR 1652029 A 20160310