

Title (en)
HOME-AUTOMATION INSTALLATION

Title (de)
HAUSTECHNIKANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION DOMOTIQUE

Publication
EP 3263822 A1 20180103 (FR)

Application
EP 17177833 A 20170626

Priority
FR 1655971 A 20160627

Abstract (fr)

Une installation domotique comprend un dispositif d'occultation (3), une fenêtre et un dispositif d'entraînement motorisé (5) configuré pour enrouler et dérouler un écran (2) du dispositif d'occultation (3), ainsi que pour déplacer par basculement un ouvrant par rapport à un cadre dormant de la fenêtre. Le dispositif d'entraînement motorisé (5) comprend une poulie (25) solidaire d'un tube du dispositif d'occultation (3), autour de laquelle un élément flexible (24) coopérant avec l'ouvrant est configuré pour s'enrouler et se dérouler, et un système de tension (40) de l'élément flexible (24). Le système (40) comprend des éléments de guidage (42) et un élément élastique (43). L'élément flexible (24) s'étend au travers des éléments de guidage (42). Au moins un des éléments de guidage est fixe et au moins un autre des éléments de guidage (42) est mobile par rapport au coffre (9). Une première extrémité de l'élément élastique (43) est reliée à l'élément de guidage mobile (42) et une deuxième extrémité de l'élément élastique (43) est reliée au coffre (9).

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17 (2013.01); **E06B 9/17007** (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01); **E06B 7/02** (2013.01); **E06B 7/10** (2013.01); **E06B 9/17015** (2013.01);
E06B 9/72 (2013.01); **E06B 2009/6818** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 3017409 A1 20150814 - ZURFLUH FELLER [FR]
- [A] EP 2216494 A2 20100811 - ROMA ROLLADENSYSTEME GMBH [DE]
- [A] DE 4300609 A1 19940714 - ZEMANN HERBERT [DE]

Cited by
EP3839193A1; FR3105286A1; EP3839193B1

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 3263822 A1 20180103; EP 3263822 B1 20190529; FR 3053072 A1 20171229; FR 3053072 B1 20181026

DOCDB simple family (application)

EP 17177833 A 20170626; FR 1655971 A 20160627