

Title (en)

Method for operating a drive device and drive device and ventilation device or shadowing

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Antriebsvorrichtung sowie Antriebsvorrichtung und Belüftungseinrichtung oder Verschattung

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'entraînement ainsi que dispositif d'entraînement et dispositif d'aération ou d'obscurcissement

Publication

EP 2256278 A2 20101201 (DE)

Application

EP 10157205 A 20100322

Priority

DE 102009003290 A 20090520

Abstract (en)

The method involves storing energy provided by an energy collector (18) in an energy storage (19), where the energy collector and the energy storage are provided in an energy delivery device. The energy storage provides the stored energy to an actuator (5). The actuator is periodically loaded with the energy stored in the energy storage for performing gradual movement in a direction. A locking mechanism (8) is provided for the actuator, such that movement is prevented in another direction opposite to the former direction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Antriebsvorrichtung (1), die als Antriebselement einen Aktuator (5) aufweist, mit einer Energieliefereinrichtung (17), die mindestens einen Energiekollektor (18) und einen Energiespeicher (19) zum Speichern der von dem Energiekollektor (18) bereitgestellten Energie und zum Abgeben der gespeicherten Energie an den Aktuator (5) aufweist. Dabei ist vorgesehen, dass der Aktuator (5) periodisch mit der gesamten in dem Energiespeicher (19) gespeicherten Energie beaufschlagt wird, um einen Schritt einer schrittweisen Bewegung in eine erste Richtung zu bewirken. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Antriebsvorrichtung (1) sowie eine Belüftungseinrichtung (2') oder Verschattung.

IPC 8 full level

E05F 15/12 (2006.01); **E05F 15/20** (2006.01); **E05F 15/60** (2015.01); **E06B 9/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/611 (2015.01); **E05F 15/71** (2015.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/246** (2013.01); **E05Y 2201/434** (2013.01);
E05Y 2400/452 (2013.01); **E05Y 2400/628** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2256278 A2 20101201; EP 2256278 A3 20140423; DE 102009003290 A1 20101125

DOCDB simple family (application)

EP 10157205 A 20100322; DE 102009003290 A 20090520