

Title (en)

Sun protection facility with emergency folding facility

Title (de)

Sonnenschutzanlage mit Notraffvorrichtung

Title (fr)

Installation de protection solaire dotée d'un dispositif de retournement d'urgence

Publication

EP 2138673 A1 20091230 (DE)

Application

EP 09007981 A 20090618

Priority

DE 102008030483 A 20080626

Abstract (en)

The system has a hanging angled or gathered by a primary drive (14). An emergency gathering device (20) is regulated by an electrical secondary drive (22) e.g. electrical gear. The emergency gathering device enables catch up of the hanging in an emergency situation. The secondary drive is operated during releasing an accelerated catch up of the hanging by providing increased drive power or providing power additional to regulation drive power of the primary drive. The secondary drive is replaced to the primary drive during emergency catch up of the hanging.

Abstract (de)

Eine Sonnenschutzanlage besitzt einen Primärtrieb (14) zum Raffen eines Behangs, sowie eine Notraffvorrichtung (20), die in einer Gefahrensituation ein besonders rasches Aufholen des Behangs ermöglicht. Zur Vermeidung aufwendiger und störanfälliger mechanischer Lösungen wird vorgeschlagen, dass die Notraffvorrichtung (20) über eine elektrische Ausrüstung (22) verfügt, die beim Auslösen ein beschleunigtes Aufholen des Behangs durch Bereitstellen einer erhöhten Antriebsleistung anstelle oder zusätzlich zu der regulären Antriebsleistung des Primärtriebes (14) bewirkt, so dass der Behang in kürzerer Zeit raffbar ist.

IPC 8 full level

E06B 9/322 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/322 (2013.01); **E06B 2009/6863** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20219778 U1 20030227 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- DE 102004029553 A1 20060112 - HUEPPELUX SONNENSCHUTZSYSTEME [DE]
- DE 20005567 U1 20000713 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- DE 20012242 U1 20001214
- JP H05231081 A 19930907 - BUNKA SHUTTER

Citation (search report)

- [AD] DE 20219778 U1 20030227 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- [AD] DE 102004029553 A1 20060112 - HUEPPELUX SONNENSCHUTZSYSTEME [DE]
- [A] DE 3238473 A1 19840419 - EHAGE JALOUSIE FABRIK ERICH HI [DE]
- [A] DE 202005000588 U1 20050324 - SCHUECO INT KG [DE]
- [A] DE 10216342 C1 20030522 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- [AD] DE 20005567 U1 20000713 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- [AD] DE 20012242 U1 20001214
- [AD] JP H05231081 A 19930907 - BUNKA SHUTTER

Cited by

EP2392764A2; DE102010023151A1

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 TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2138673 A1 20091230; EP 2138673 B1 20131225; EP 2138673 B2 20200701; DE 102008030483 A1 20091231

DOCDB simple family (application)

EP 09007981 A 20090618; DE 102008030483 A 20080626