

Title (en)

Sun protection device with a brake

Title (de)

Sonnenschutzanlage mit Bremse

Title (fr)

Installation de protection solaire avec un frein

Publication

EP 1884618 A2 20080206 (DE)

Application

EP 07013056 A 20070704

Priority

DE 102006034427 A 20060726

Abstract (en)

The system has a drive (12) connected with a curtain. A brake (34) prevents automatic extension of the curtain, when the drive is in rest. The brake is designed as a friction brake. A free-wheeling device (26) decouples a brake of moving system parts while recovering the movement of the curtain. Free-wheeling units (32) are provided between an inner ring (28) and an outer ring (30) of the free-wheeling device. The inner ring or outer ring is connected with a rotary drive unit (18) in a rotating-coherent manner.

Abstract (de)

Eine Sonnenschutzanlage besitzt einen in seiner Ausfahrlänge verstellbaren Behang, wobei ein Antrieb (12) mit dem Behang verbunden ist und eine Bremse (24) vorgesehen ist, die ein selbsttätiges Ausfahren des Behangs bei ruhendem Antrieb (12) verhindert. Um das erforderliche Antriebsmoment beim Einholen des Behangs zu vermindern, ist eine Freilaufeinrichtung (26) vorgesehen, die bei einer Einholbewegung des Behangs die Bremse (34) von bewegten Anlagenteilen (18) entkoppelt.

IPC 8 full level

E06B 9/80 (2006.01); **E06B 9/322** (2006.01); **E06B 9/90** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/322 (2013.01); **E06B 9/80** (2013.01); **E06B 9/90** (2013.01)

Cited by

EP3663501A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1884618 A2 20080206; DE 102006034427 A1 20080131

DOCDB simple family (application)

EP 07013056 A 20070704; DE 102006034427 A 20060726