

Title (en)
Sun protection facility

Title (de)
Sonnenschutzanlage

Title (fr)
Installation de protection solaire

Publication
EP 2206872 A2 20100714 (DE)

Application
EP 09179645 A 20091217

Priority
DE 102009004354 A 20090108

Abstract (en)
The device (1) has hangings (3) formed from lamellas. The hangings are brought into withdrawn and constricted positions. A cord (5) penetrates through the lamellas for moving the lamellas. The cord is fixed in the withdrawn position by a release mechanism (6). The mechanism is provided with electrically triggerable retaining elements e.g. electromagnets and electrical motor. The hangings are released by supplying the retaining elements with electrical energy. The hangings are partially constricted by an emergency gathering device (4) after releasing the hangings by the mechanism.

Abstract (de)
Eine Sonnenschutzanlage, insbesondere für Türen oder Fenster, mit einem in eine ausgefahrene und in eine zusammengezogene Position bringbaren Behang (3), der aus Lamellen gebildet ist, wobei zur Bewegung der Lamellen mindestens wenigstens ein die Lamellen durchsetzender Zugstrang (5) vorgesehen ist, wobei das Ende jedes Zugstranges (5) in der ausgefahrenen Position mittels wenigstens einer Ausklinkvorrichtung (6) festgelegt ist, und wobei mittels einer Notraffvorrichtung (4) nach Freigabe durch die Ausklinkvorrichtung (6) zumindest der Behang (3) teilweise zusammenziehbar ist, zeichnet sich dadurch aus, dass die Ausklinkvorrichtung (6) ein elektrisch auslösbares betätigbares Halteelement (8, 19, 22) aufweist.

IPC 8 full level
E06B 7/082 (2006.01); **E06B 7/28** (2006.01); **E06B 9/32** (2006.01); **E06B 9/327** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/28 (2013.01); **E06B 9/32** (2013.01); **E06B 9/327** (2013.01)

Cited by
CN106014096A; CN106014094A; EP3070255A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2206872 A2 20100714; **EP 2206872 A3 20140409**; **EP 2206872 B1 20160309**; DE 102009004354 A1 20100715

DOCDB simple family (application)
EP 09179645 A 20091217; DE 102009004354 A 20090108