

Title (en)
Shading device

Title (de)
Beschattungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'ombrage

Publication
EP 1120540 A2 20010801 (DE)

Application
EP 01810065 A 20010124

Priority
CH 1762000 A 20000128

Abstract (en)
The device has two spaced guide rails (6) for at least one shade element (7) and a crash prevention device with a lock organ (13), which can be pivoted between locked and raised positions if a pull device fails. In the locked position, the shade element is clamped in at least one guide rail. A bolt (18) is held in a rest position against a positioning force by the pull device and the weight of the shade element, but moves into the locked position when the pull device fails under the positioning force and with the lock organ. The lock organ is supported at a locking block of the shade element. The bolt is held by a carrier of the pull device in a biased position.

Abstract (de)
Die Beschattungsvorrichtung weist zwei im Abstand zueinander angeordnete Führungsschienen (6) auf, an denen wenigstens ein Beschattungselement (7) verfahrbar gelagert ist. Es ist eine Absturzsicherung (8) vorgesehen, die ein Sperrorgan (13) aufweist, das beim Versagen eines Aufzugsorgans (3) in eine Sperrstellung verschwenkt wird und in dieser Sperrstellung das Beschattungselement (7) in wenigstens einer Führungsschiene (6) verklemmt. Ein Stellelement (18) wird das Stellelement (18) durch die Stellkraft und mit diesem das Sperrorgan (13) in die Sperrstellung bewegt. Das Sperrorgan (13) ist an einem Verriegelungsblock (12) des Beschattungselementes (7) gelagert. Das Stellelement (18) wird mittels eines Mitnehmers (4) des Aufzugsorgans (3) in einer gespannten Position gehalten.

IPC 1-7
E06B 9/84

IPC 8 full level
E06B 9/84 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/84 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1120540 A2 20010801; EP 1120540 A3 20030625; EP 1120540 B1 20070718; AT E367505 T1 20070815; DE 50112729 D1 20070830

DOCDB simple family (application)
EP 01810065 A 20010124; AT 01810065 T 20010124; DE 50112729 T 20010124