

Title (en)

Stop device for the opening and closing of a blind

Title (de)

Anschlageinrichtung für die Öffnungs- und Schließbewegung einer Verschattungsanlage

Title (fr)

Dispositif de butée pour le mouvement d'ouverture et de fermeture d'une installation d'obscurcissement

Publication

EP 1921246 A2 20080514 (DE)

Application

EP 07120227 A 20071108

Priority

DE 102006052969 A 20061108

Abstract (en)

The device has a stopper pin, a spring unit (20) and a stopper socket (15) that is movable between the stopper pin and the spring unit. The stopper socket is coupled with an opening and closing movement of a shading system in a kinematic manner. The pin and/or the spring unit are fixable at a desired stopper position by a clamping unit (30). The clamping unit is arranged outside a winding shaft for hangings, and is arranged in an axial direction of the winding shaft. The pin and the spring unit are adjustable.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anschlagseinrichtung für die Öffnungs- und Schließbewegung einer Verschattungsanlage, insbesondere für die Auf- und Abwickelbewegung eines Rollos, mit zwei verstellbaren Anschlagseinrichtungen (17, 20) und einer zwischen den Anschlagseinrichtungen (17, 20) beweglichen Anschlagmuffe (15), welche mit der Öffnungs- und Schließbewegung der Verschattungsanlage kinematisch gekoppelt ist, wobei wenigstens einer der Anschlagseinrichtungen (17, 20) bei einer gewünschten Anschlagposition mittels einer Feststelleinrichtung feststellbar ist. Um die Anschlagseinrichtung (17, 20) auf einfache Weise einstellbar zu gestalten, ohne das hierzu beispielsweise die Wickelwelle eines Rollos demontiert werden muß, ist die erfindungsgemäße Anschlagseinrichtung dadurch gekennzeichnet, daß die Feststelleinrichtung außerhalb der Wickelwelle für den Behang angeordnet ist.

IPC 8 full level

E06B 9/40 (2006.01); **E06B 9/42** (2006.01); **E06B 9/50** (2006.01); **E06B 9/56** (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01); **E06B 9/90** (2006.01); **E06B 9/88** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/72 (2013.01); **E06B 9/88** (2013.01); **E06B 2009/6881** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1654082 A1 19700514 - MARCHE PIERRE, et al
- EP 1215361 A1 20020619 - TAO HSIU CHIH [TW]
- CH 669824 A5 19890414 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG
- DE 1876411 U 19630725 - GEIGER GERHARD [DE]
- DE 2511603 C2 19770203 - ELPATAG AG

Cited by

US10501988B2; DE102010010648A1; EP1983145A3; CN104343378A; US9714539B2; WO2012093092A1; US11970906B2

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1921246 A2 20080514; **EP 1921246 A3 20101027**; **EP 1921246 B1 20111221**; AT E538282 T1 20120115; DE 102006052969 A1 20080515; DE 102006052969 B4 20080717

DOCDB simple family (application)

EP 07120227 A 20071108; AT 07120227 T 20071108; DE 102006052969 A 20061108