

Title (en)
Spindle lock for blinds

Title (de)
Spindelsperre für Jalousien

Title (fr)
Dispositif de blocage de tige pour stores

Publication
EP 2826946 A2 20150121 (DE)

Application
EP 14177364 A 20140717

Priority
DE 102013107634 A 20130718

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Spindelsperre zur Begrenzung der Aufwärtsbewegung und der Abwärtsbewegung von Jalousien, Rollläden und dergl. mit einer ein Außengewinde (2) aufweisenden Hohlspindel (1), einer auf diesem Außengewinde (2) laufenden und in einem Kurbelkasten (7) verdrehsicher geführten Laufmutter (6) und zwei den Laufweg der Laufmutter (6) begrenzenden Anschlagvorrichtungen, wobei die Anschlagvorrichtungen durch einen Anschlag (8, 9) der Laufmutter (6) und einen Gegenanschlag (13, 17) von Klemmrings (10, 14) gebildet sind, von denen mindestens ein Klemmring (14) auf der Hohlspindel (1) längsverschiebbar ist. Um die eine Endstellung der Jalousie in gewissem Umfang korrigieren zu können, ist der andere Klemmring (14) der einen Anschlagvorrichtung an einem Ende der Hohlspindel (1) angeordnet; die Hohlspindel (1) weist an diesem Ende eine Längsrippe (19) auf, und dieser Klemmring (14) ist mit zwei oder mehreren auf seinem Innenumfang verteilten und auf die Längsrippe (19) passenden Längsnuten (18 1 , 18 2 , 18 3) unterschiedlicher Länge versehen und kann entsprechend in mehreren verdrehten Stellungen in axial unterschiedlichen Stellungen mit der Hohlspindel verbunden werden.

IPC 8 full level
E06B 9/88 (2006.01); **E06B 9/307** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/307 (2013.01); **E06B 9/88** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 1876411 U 19630725 - GEIGER GERHARD [DE]

Cited by
US11187032B2

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2826946 A2 20150121; **EP 2826946 A3 20150513**; **EP 2826946 B1 20160928**; DE 102013107634 A1 20150122

DOCDB simple family (application)
EP 14177364 A 20140717; DE 102013107634 A 20130718