

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 826 946 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.05.2015 Patentblatt 2015/20

(51) Int Cl.:
E06B 9/88 (2006.01)

E06B 9/307 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.01.2015 Patentblatt 2015/04

(21) Anmeldenummer: 14177364.8

(22) Anmeldetag: 17.07.2014

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 18.07.2013 DE 102013107634

(71) Anmelder: **Gerhard Geiger GmbH & Co. KG
74321 Bietigheim-Bissingen (DE)**

(72) Erfinder:

- Hoffmann, Reiner
74343 Sachsenheim (DE)**
- Leibbrand, Oliver
74379 Ingersheim (DE)**

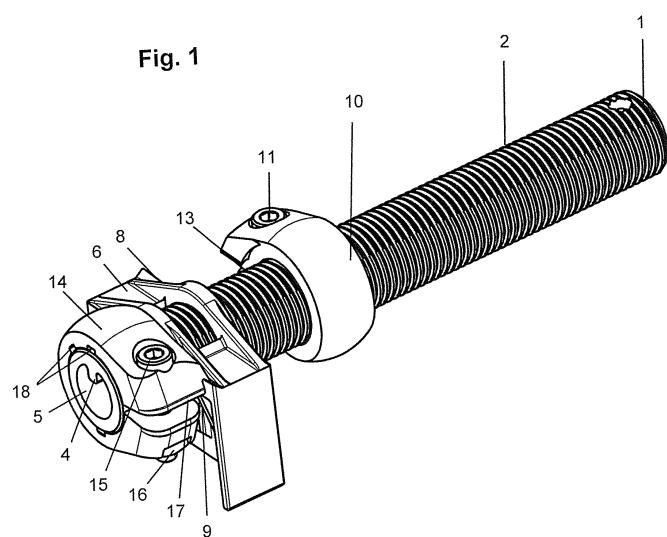
(74) Vertreter: **Jeck, Anton
Klingengasse 2
71665 Vaihingen/Enz (DE)**

(54) Spindelsperre für Jalousien

(57) 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 Klemmringen (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 (18₁, 18₂, 18₃) unterschiedlicher Länge versehen und kann entsprechend in mehreren verdrehten Stellungen in axial unterschiedlichen Stellungen mit der Hohlspindel verbunden werden.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 17 7364

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 18 76 411 U (GERHARD GEIGER) 25. Juli 1963 (1963-07-25) * Seite 5, Zeile 7 - Seite 6, Zeile 9; Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1-4	INV. E06B9/88 E06B9/307
A	DE 198 17 317 A1 (BUBENZER & CO GMBH [DE]) 21. Oktober 1999 (1999-10-21) * Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 18; Ansprüche 5-7; Abbildungen 1-4 * -----	1-4	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			E06B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		30. März 2015	Kofoed, Peter
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 17 7364

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-03-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 1876411 U	25-07-1963	KEINE	
15	DE 19817317 A1	21-10-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82