

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 108 851 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**21.08.2002 Patentblatt 2002/34**

(51) Int Cl.7: **E06B 9/324**, A47H 3/04

(43) Veröffentlichungstag A2:

**20.06.2001 Patentblatt 2001/25**

(21) Anmeldenummer: **00120223.3**

(22) Anmeldetag: **26.09.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:

- **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Philipp, Matthias, Dr.**

**FORRESTER & BOEHMERT,**

**Pettenkoferstrasse 20-22**

**80336 München (DE)**

(30) Priorität: **13.12.1999 DE 29921861 U**

(71) Anmelder: **KARL H. BLÖCKER GmbH & Co.**

**D-28217 Bremen (DE)**

(54) **Blockierungseinrichtung für mindestens eine Zugschnur**

(57) Blockierungseinrichtung für mindestens eine Zugschnur, insbesondere zur Verwendung mit einer Vorhanganlage, mit einem Schnurführungssockel (1), der eine mit einer konkav gerundeten Ausnehmung versehene Führungsfläche, eine Ablaufkante (25) und eine erste Klemmfläche (26) aufweist, und mit einem schwenkbar gelagerten Klemmelement (2), dessen Schwenkachse (15) parallel zu der Ablaufkante (25) und im Bereich des Krümmungsmittelpunktes der Ausnehmung dieser gegenüberliegend angeordnet ist und das eine zweite Klemmfläche mit einem ersten und einem zweiten Klemmabschnitt aufweist, wobei in einer Blok-

kierungsstellung des Klemmelements (2) der erste Klemmabschnitt unmittelbar benachbart der Ausnehmung und der zweite Klemmabschnitt unmittelbar benachbart der ersten Klemmfläche (26) liegt, so daß die zwischen Klemmelement (2) und Schnurführungssockel (1) geführte mindestens eine Zugschnur dazwischen festgeklemmt ist, und wobei in einer Lösestellung des Klemmelements (2) die zweite Klemmfläche einen Abstand zu der Ausnehmung, der Ablaufkante (25) und der ersten Klemmfläche (26) aufweist, der so groß ist, daß die Zugschnur frei bewegbar ist.

**EP 1 108 851 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 0223

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 2 010 286 A (NELSEN WALTER F ET AL) 6. August 1935 (1935-08-06) * Anspruch 1; Abbildungen 2,4 *	1-17	E06B9/324 A47H3/04
A	NL 62 176 C (JANSSEN B J J) 15. Dezember 1948 (1948-12-15) * Anspruch 1; Abbildung 3 *	1-17	
A	US 4 646 808 A (ANDERSON RICHARD N) 3. März 1987 (1987-03-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 8,9 *	1-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B A47H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>27. Juni 2002</b>	Prüfer <b>Kofoed, P</b>
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 12 0223

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

27-06-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2010286	A	06-08-1935	KEINE		
NL 62176	C		KEINE		
US 4646808	A	03-03-1987	CA	1258815 A1	29-08-1989
			US	4660612 A	28-04-1987

EPO FORM P0461

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