



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(51) Int Cl.:
E05D 5/06 (2006.01) E05D 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: **04021761.4**

(22) Anmeldetag: **14.09.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(72) Erfinder: **Kretek, Peter**
42283 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter: **Draudt, Axel Hermann Christian et al**
Christophersen & Partner
Patentanwälte
Lönsstrasse 59
42289 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: **27.09.2003 DE 20315041 U**

(71) Anmelder: **Niemann, Hans Dieter**
50169 Kerpen-Horrem (DE)

(54) **Rollenband**

(57) Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Rollenband (10) für Türen, Fenster und dergleichen, mit den Merkmalen des Oberbegriffs des Anspruchs 1.

Der Erfindung liegt daher die Aufgabe zugrunde, ein Rollenband der eingangs genannten Art anzugeben, daß mit technisch einfachen Mitteln ein Abheben des Bandes

sicher verhindert.

Diese Aufgabe wird bei einem Rollenband der eingangs genannten Art erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß das Rahmenband (12) mindestens im Bereich der ersten Achsaufnahme (16) eine Bandverstärkung (28) aufweist, in die eine mit dem Rahmen verbindbare Sicherungseinrichtung (30) einbringbar ist.

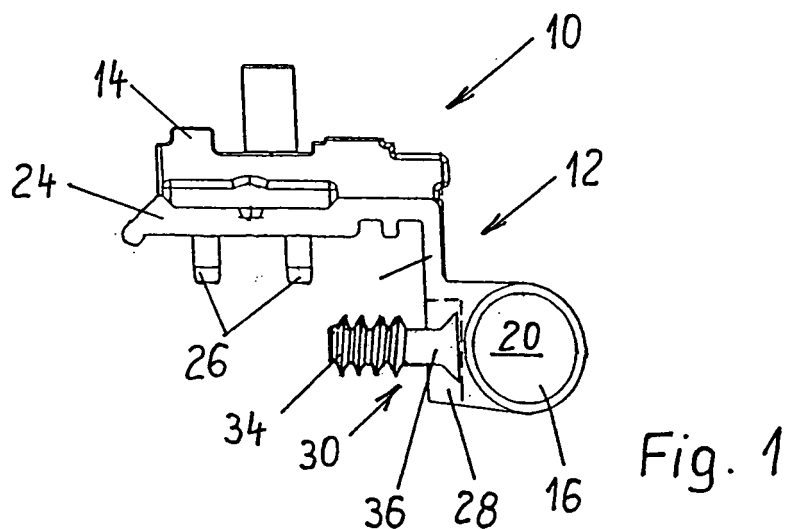


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 1761

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 430 876 B1 (OLBERDING RONALD E [US] ET AL) 13. August 2002 (2002-08-13) * Abbildungen 16,17 * * Ansprüche 1-4 * * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 20 * * Spalte 9, Zeilen 47-57 *	1-5,9,11,14,16	INV. E05D5/06 E05D11/00
D,A	DE 200 05 202 U1 (HAHN GMBH & CO KG DR [DE]) 26. Juli 2001 (2001-07-26) * das ganze Dokument *	1,4,5,16	
A	DE 197 39 930 A1 (PARYS REMI E VAN [BE] VAN PARYS REMI EMIEL [BE]) 26. März 1998 (1998-03-26) * Abbildungen 1,3 * * Spalte 2, Zeilen 1-9 * * Spalte 3, Zeilen 6-17 *	1,4-8	
A	EP 0 741 222 A (DEPKE HARTMUT [DE]) 6. November 1996 (1996-11-06) * Abbildungen 1,2; Verbindungen 124,131 * * Zusammenfassung *	10-13,15,16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 2008	Prüfer Schnedler, Marlon
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 02 1761

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.

21-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6430876 B1	13-08-2002	US 2003014922 A1	23-01-2003
DE 20005202 U1	26-07-2001	KEINE	
DE 19739930 A1	26-03-1998	BE 1010648 A3	03-11-1998
		FR 2754557 A1	17-04-1998
		GB 2317642 A	01-04-1998
		IT MI972057 A1	10-03-1999
		NL 1007057 C2	23-06-1998
		NL 1007057 A1	26-03-1998
EP 0741222 A	06-11-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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