



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.06.2005 Patentblatt 2005/23**

(51) Int Cl.7: **E05D 7/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.08.2002 Patentblatt 2002/35**

(21) Anmeldenummer: **02000320.8**

(22) Anmeldetag: **04.01.2002**

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

(72) Erfinder: **Bartels, Thomas**  
**59302 Oelde (DE)**

(74) Vertreter: **Leigemann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte Spalthoff und Leigemann,**  
**Postfach 34 02 20**  
**45074 Essen (DE)**

(30) Priorität: **24.02.2001 DE 10109098**

(71) Anmelder: **Simonswerk GmbH**  
**D-33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)**

(54) **Bandaufnahmevorrichtung zur Anbringung an einem Tür- oder Fensterflügel oder an einer Zarge**

(57) Eine Bandaufnahmevorrichtung zur Anbringung an einem Tür- oder Fensterflügel oder an einer Zarge hat ein am Tür- oder Fensterflügel bzw. an der Zarge befestigbares Aufnahmestück (3), in dem Gewindebohrungen (18) ausgebildet sind, ein Befestigungsteil (2), in dem Langlöcher (19) ausgebildet sind, durch die hindurch Schraubbolzen mit den aufnahmestückseitigen Gewindebohrungen (18) in Gewindeeingriff bringbar sind, und einen Verstellexzenter (4), der mit einem kreisförmigen bzw. zylindrischen Abschnitt (8) spielfrei das Aufnahmestück (3) und mit einem Exzenterabschnitt (9) eine Exzenterbohrung (10) des Befestigungsteils (2) durchgreift, wobei der größte Durchmesser des Exzenterabschnitts (9) dem kleinsten Durchmesser der Befestigungsteilseitigen Exzenterbohrung (10) entspricht.

Um die Bandaufnahmevorrichtung der vorstehend geschilderten Art mit möglichst geringen Abmessungen herstellen zu können und um auf zur Lagerung des Verstellexzenters vorgesehene Maßnahmen am Tür- oder Fensterflügel bzw. an der Zarge verzichten zu können, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß der kreisförmige bzw. zylindrische Abschnitt (8) des Verstellexzenters (4) mit seiner dem Exzenterabschnitt (9) desselben abgewandten freien Stirnfläche (11) gegen eine zarge- oder tür- oder fensterflügel-seitige Anlagefläche (5) anliegt.

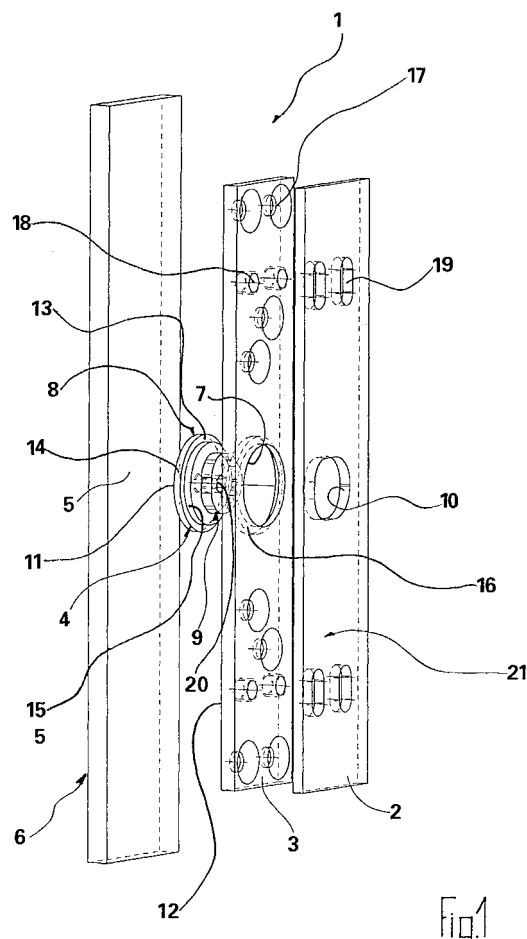


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 0320

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 44 31 799 C1 (ANUBA-BESCHLAEGE X. HEINE & SOHN GMBH, 78147 VOEHRENBACH, DE) 2. November 1995 (1995-11-02) * Spalte 2, Zeile 46 - Zeile 67 * * Spalte 3, Zeile 19 - Zeile 64; Abbildungen 1,2 * -----	1-9	E05D7/04
A	US 5 799 370 A (DAVIDIAN ET AL) 1. September 1998 (1998-09-01) * Spalte 3, Zeile 14 - Zeile 47; Abbildungen 1-3 * -----	1-9	
A	EP 0 259 618 A (GEBR. BROTSCHI & CO. AG) 16. März 1988 (1988-03-16) * Abbildung 10 * -----	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>14. April 2005</b>	Prüfer <b>Di Renzo, R</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	

1  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 02 00 0320

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.

14-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4431799	C1	02-11-1995	KEINE
US 5799370	A	01-09-1998	KEINE
EP 0259618	A	16-03-1988	CH 671066 A5 31-07-1989
			CH 671067 A5 31-07-1989
			AT 76928 T 15-06-1992
			DE 3779527 D1 09-07-1992
			EP 0259618 A2 16-03-1988

EPO FORM P0461

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