



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 824 177 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.06.1998 Patentblatt 1998/23

(51) Int. Cl.⁶: **E05D 7/04**, E05D 11/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.1998 Patentblatt 1998/08

(21) Anmeldenummer: **97112684.2**

(22) Anmeldetag: **24.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **14.08.1996 DE 29614104 U**

(71) Anmelder: **Dr. Hahn GmbH & Co. KG
D-41189 Mönchengladbach (DE)**

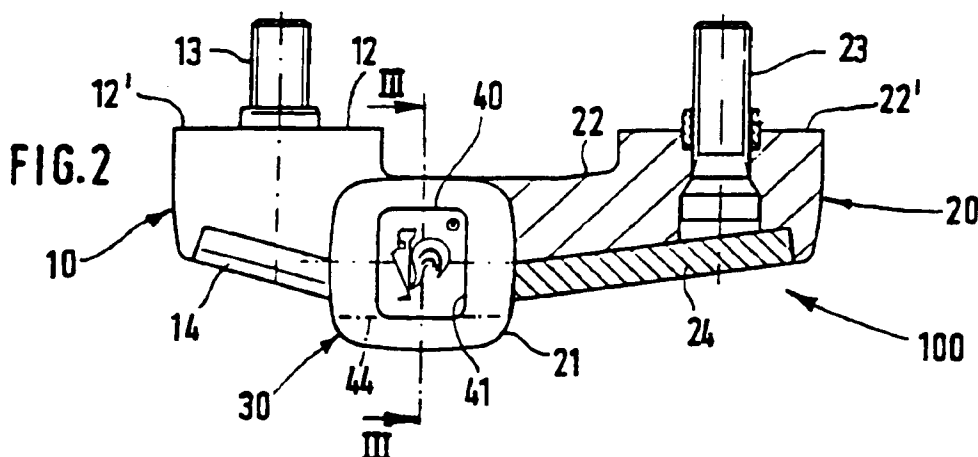
(72) Erfinder: **Sinsteden, Claudia
41179 Mönchengladbach (DE)**

(74) Vertreter:
**Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr. et al
Patentanwälte Palgen, Schumacher & Kluin,
Mulvanystrasse 2
40239 Düsseldorf (DE)**

(54) **Band für Türen, Fenster und dergleichen und dafür geeignete Abdeckung**

(57) Das Band (100) für Türen, Fenster und dergleichen umfaßt einen am feststehenden Rahmen befestigbaren Rahmenbandteil (10) und einen am Flügel befestigbaren Flügelbandteil (20) mit am Rahmenbandteil (10) und am Flügelbandteil (20) vorgesehenen Scharnierteilen (11,21), die übereinander angeordnet sind. Es ist ein, die Scharnierteile (11,21) in entsprechenden Ausnehmungen (7) und (19) derselben durchgreifenden, die Scharnierachse bildender Bandzapfen (1) vorgesehen. Das Band (100) weist eine durch die

Mündung der Ausnehmung (7) des oberen Bandteils (20) hindurch betätigbare Verstelleinrichtung auf. Auf der Oberseite des Scharnierteils (21) des oberen Bandteils (20) ist eine Abdeckung (30) mit einer Öffnung (41) angebracht, die durch ein schwenkbares Kläppchen (40) verschließbar ist. Das Kläppchen (40) gibt in geöffnetem Zustand durch die Öffnung (41) hindurch den Zugang zur Verstelleinrichtung frei.



EP 0 824 177 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 2684

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	WO 96 23124 A (ROTO FRANK) * Seite 4, Zeile 3 - Zeile 27 * * Seite 4, Absatz 37 - Seite 5, Absatz 2; Abbildungen 1-4 * ---	1,3-6,12	E05D7/04 E05D11/00 E05D7/00
A	DE 23 36 657 A (RÖMER) * Seite 3, Zeile 17 - Zeile 22; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15.April 1998	Prüfer Guillaume, G
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 Patentedokument, 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)