



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 215 357 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2003 Patentblatt 2003/51

(51) Int Cl.7: **E05D 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.2002 Patentblatt 2002/25

(21) Anmeldenummer: **01127815.7**

(22) Anmeldetag: **22.11.2001**

(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: **Palmowsky, Hans-Jürgen**
41836 Hückelhoven (DE)

(74) Vertreter: **Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys. et al**
Dres. Fitzner, Münch & Kluin
Lintorfer Strasse 10
40878 Ratingen (DE)

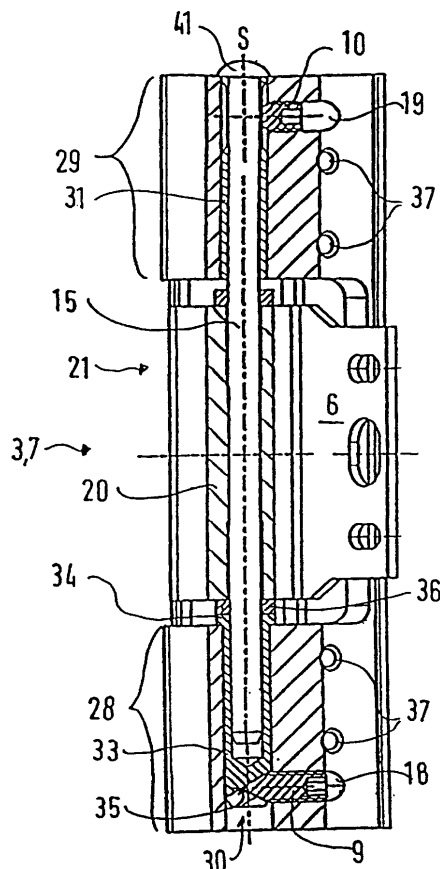
(30) Priorität: **18.12.2000 DE 20021406 U**

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

(54) **Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen**

(57) Die Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen umfasst einen an dem feststehenden Rahmen der Tür, des Fensters oder dergleichen zu befestigenden Rahmenbandteil, einen an dem Flügel der Tür, des Fensters oder dergleichen zu befestigenden Flügelbandteil, einen vertikalen, die Scharnierteile der Bandteile durchgreifenden Bandbolzen (15) zur scharnierartigen verschwenkbaren Verbindung der Bandteile und eine Verstelleinrichtung für die Höhenlage des Flügelbandteils gegenüber dem Rahmenbandteil, wobei die Verstelleinrichtung eine etwa senkrecht zur Verstellrichtung verstellbare, auf eine Schrägfläche (35) einwirkende Betätigungseinrichtung aufweist. Die Schrägfläche (35) ist an einer in zumindest einem der Bandteile vorgesehenen Bandbolzenbüchse (33) vorgesehen.

Fig. 3



EP 1 215 357 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 7815

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
Y	NL 1 011 982 C (METAALWARENINDUSTRIE VAN IJKEN) 7. November 2000 (2000-11-07) * Seite 4, Zeile 32 - Seite 5, Zeile 9 * * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-14	E05D7/00
Y	EP 0 460 620 A (SCHUERING FENSTERTECH) 11. Dezember 1991 (1991-12-11) * Abbildung 1 *	1-14	
A	CH 544 872 A (METTLER FRANZ) 30. November 1973 (1973-11-30) * Abbildung 6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2003	Prüfer Witasse-Moreau, C
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	

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 01 12 7815

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.

28-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
NL 1011982	C	07-11-2000	NL	1011982 C2	07-11-2000
EP 0460620	A	11-12-1991	DE	9006439 U1	30-08-1990
			DE	59106400 D1	12-10-1995
			EP	0460620 A2	11-12-1991
CH 544872	A	30-11-1973	KEINE		

EPO FORM P0461

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