



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 676 970 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.07.2006 Patentblatt 2006/29

(51) Int Cl.:
E05D 5/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.07.2006 Patentblatt 2006/27

(21) Anmeldenummer: **06007160.2**

(22) Anmeldetag: **21.03.2002**

(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

(30) Priorität: **10.04.2001 DE 20106199 U**
31.01.2002 DE 20202550 U

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
02706776.8 / 1 379 746

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

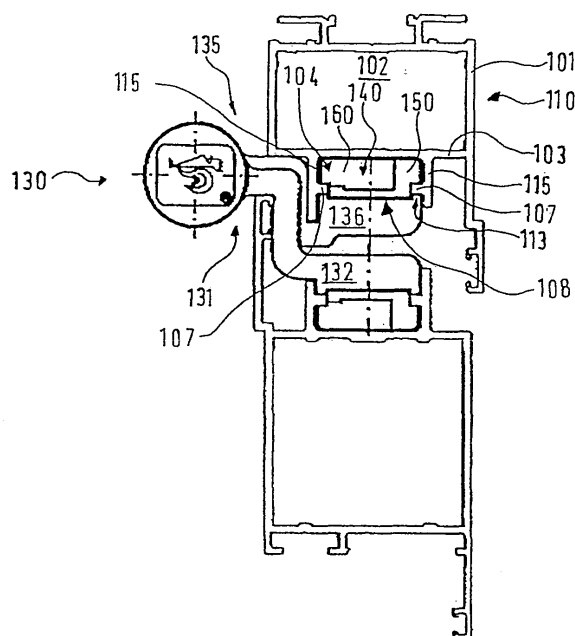
(72) Erfinder:
• **Herglotz, Tibor**
52372 Kreuzau (DE)
• **Lenze, Markus**
41334 Nettetal (DE)

(74) Vertreter: **Kluin, Jörg-Eden**
Patentanwalt
Benrather Schlossallee 111
40597 Düsseldorf (DE)

(54) Befestigung eines Beschlagteils

(57) Zur Befestigung eines Beschlagteils, insbesondere eines Bandteils (131, 135) eines Bandes für Türen, Fenster und dergleichen, an einem Profilstab (101), der auf der Befestigungsseite eine nach außen offene Profilnut (104) aufweist, die gegeneinander gerichtete, die Öffnung (108) der Profilnut (104) begrenzende Randlippen (107) umfasst, wobei das Beschlagteil (131; 135) ein an dem Profilstab (101) anliegendes Befestigungsteil (136) umfasst und ihm ein Klemmteil (140) zugeordnet ist, welches mittels mindestens eines die Öffnung (108) der Profilnut (104) durchgreifenden Befestigungsmittels derart gegen das Befestigungsteil (132, 136) spannbar ist, dass die Randlippen (107) der Profilnut (104) zwischen dem Befestigungsteil (132, 136) und dem Klemmteil (140) eingeklemmt werden, umfasst das Klemmteil (140) mindestens zwei Teile (150, 160), die derart ausgebildet sind, dass sie durch die Öffnung (108) der Profilnut (104) hindurchführbar und anschließend so positionierbar sind, dass die Teile (150, 160) jeweils eine der Randlippen (107) der Profilnut (104) hintergreifen und die Teile (150, 160) des Klemmteils (140) sind derart ausgebildet, dass sie im zusammengesetzten Zustand des Klemmteils (140) quer zur Längsrichtung der Nut (104) nicht gegeneinander verschiebbar sind.

Fig. 1



EP 1 676 970 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 7160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	IT 1 232 844 B (SAVIO S.P.A) 5. März 1992 (1992-03-05) * Seite 14, Zeile 1 - Seite 16, Zeile 4; Abbildungen 11,12 * -----	1-5	INV. E05D5/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E05C F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Juni 2006	Prüfer Witasse-Moreau, C
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 06 00 7160

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 1.1.2010. Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
IT 1232844	B	05-03-1992	KEINE

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