



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 331 336 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2006 Patentblatt 2006/51

(51) Int Cl.:

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.07.2003 Patentblatt 2003/31

(21) Anmeldenummer: **03001148.0**

(22) Anmeldetaq: 21.01.2003

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

(71) Anmelder: **SFS intec Holding AG**
9435 Heerbrugg (CH)

(72) Erfinder: Österle, Helmut
6800 Feldkirch (AT)

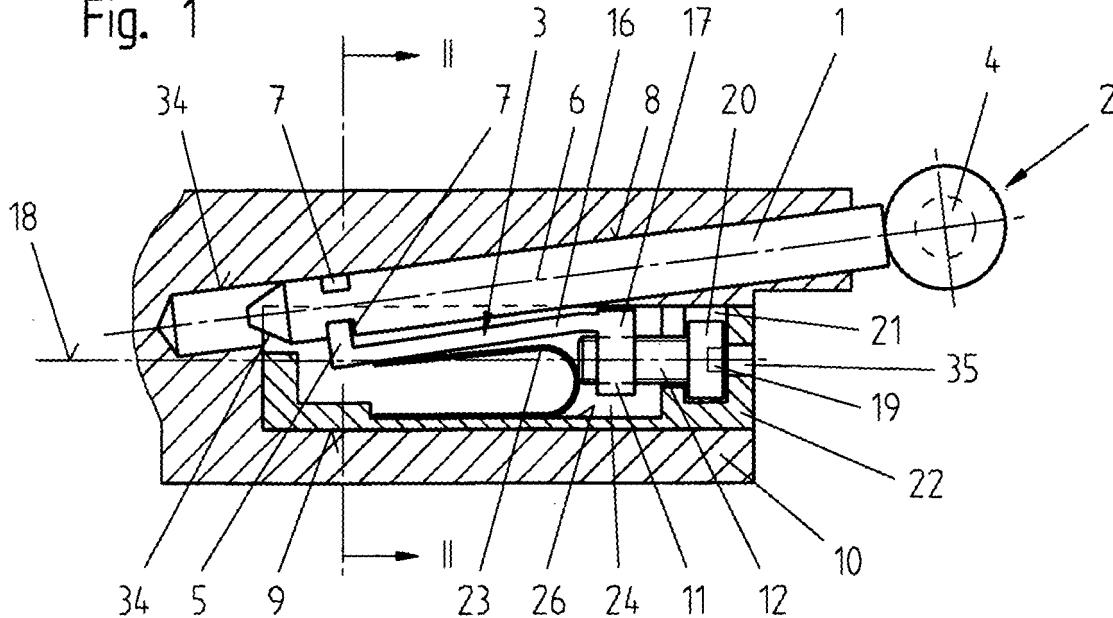
(30) Priorität: 28.01.2002 DE 10203228

(54) Halterung für einen Scharnierzapfen eines Fenster-, Tür- oder Möbelscharniers

(57) Bei einer Halterung für Scharnierzapfen (1) eines Fenster-, Tür- oder Möbelscharniers ist der Scharnierzapfen (1) in dessen Einsatzstellung form- und/oder kraftschlüssig mit einem Verstellteil (3) in Wirkverbindung bringbar. Der Verstellteil (3) weist dabei an seinem innen liegenden, der Scharnierachse (4) abgewandten Endbereich einen gegenüber dem unmittelbar darauf folgenden Abschnitt vorstehenden Steg (5) auf und am freien Endbereich des zuzuordnenden Scharnierzapfens (1) ist eine quer zur Längsachse (6) desselben ausgerichtete Nut (7) ausgebildet. Der Verstellteil (3) und der zugeord-

nete Scharnierzapfen (1) sind in ihrer Einsatzstellung an ihren einander zugewandten Bereichen form- und/oder kraftschlüssig direkt miteinander in Wirkverbindung. Der Verstellteil (3) mit dem vorstehenden Steg (5) greift in dessen Einsatzstellung federnd in die Nut (7) am Scharnierzapfen (1) ein. Der Verstellteil (3) steht weiters über eine Gewindebohrung (11) mit einer in axialer Richtung gesicherten Verstellschraube (12) in Wirkverbindung. Mittels einer zwischen dem Verstellteil (3) und einem Montageteil (22) eingesetzten Feder (23) erfolgt die federnde Anpressung.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
X,D	DE 197 30 143 C1 (SFS IND HOLDING AG [CH]) 19. November 1998 (1998-11-19) * Spalte 10, Zeilen 43-59; Ansprüche 1,3,23-25; Abbildungen 1,14,16 * -----	1-4	INV. E05D7/04						
A	DE 197 45 569 C1 (SFS IND HOLDING AG [CH]) 19. November 1998 (1998-11-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)									
E05D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>3. November 2006</td> <td>Schnedler, Marlon</td> </tr> </table> <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 : nichtschriftliche 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>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	3. November 2006	Schnedler, Marlon
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	3. November 2006	Schnedler, Marlon							

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

EP 03 00 1148

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.

03-11-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19730143	C1	19-11-1998	AT AU BG BG CZ DK EE WO EP ES NO PL PT SK TR	253680 T 8534798 A 63577 B1 103976 A 20000124 A3 996800 T3 200000025 A 9904121 A1 0996800 A1 2210783 T3 20000168 A 337900 A1 996800 T 174099 A3 200000161 T2		15-11-2003 10-02-1999 31-05-2002 31-07-2000 15-08-2001 08-03-2004 16-10-2000 28-01-1999 03-05-2000 01-07-2004 13-01-2000 11-09-2000 31-03-2004 12-09-2000 21-07-2000
DE 19745569	C1	19-11-1998	AT AT AU BG BG CZ EE WO EP NO PL SK TR	239850 T 238479 T 1225899 A 64133 B1 104271 A 20001190 A3 200000160 A 9919588 A1 1023516 A1 20001933 A 339445 A1 4132000 A3 200001001 T2		15-05-2003 15-05-2003 03-05-1999 30-01-2004 29-12-2000 14-11-2001 16-04-2001 22-04-1999 02-08-2000 13-04-2000 18-12-2000 09-10-2000 21-08-2000