



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.06.2012 Patentblatt 2012/24

(51) Int Cl.:
E05D 7/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.01.2006 Patentblatt 2006/03

(21) Anmeldenummer: **05014981.4**

(22) Anmeldetag: **11.07.2005**

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

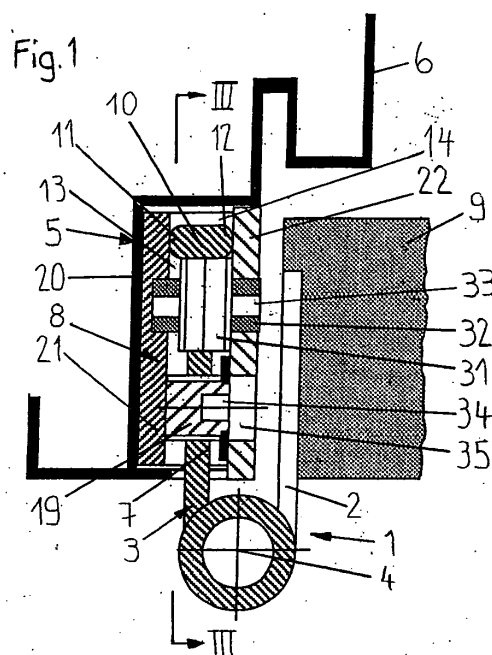
(71) Anmelder: **SFS intec Holding AG**
9435 Heerbrugg (CH)

(72) Erfinder:
• **Österle, Helmut**
6800 Feldkirch (AT)
• **Sieber, Sven**
9444 Diepoldsau (CH)

(30) Priorität: **13.07.2004 DE 102004033883**

(54) **Scharnier für stumpf einschlagende Türen**

(57) Bei einem Scharnier (1) für stumpf einschlagende Türen (9) stehen zwei Schamierterile (2, 3) um eine gemeinsame Scharnierachse (4) verdrehbar miteinander in Wirkverbindung. Ein am einen Schamierteril (3) ausgebildeter Lappen (7) greift in ein taschenartiges Lagerelement (8) ein. Der in das Lagerelement (8) eingreifende Endbereich des Lappens (7) steht über einen parallel zur Scharnierachse (4) verlaufenden Lagerteil (10) mit im Querschnitt bogenförmigen Oberflächen (11, 12) mit zwei parallel zueinander angeordneten Begrenzungsflächen (13, 14) des Lagerelementes (8) in Wirkverbindung. Der Lappen (7) ist mit dem oberen und unteren Abschluss an den oberen und unteren inneren Begrenzungsflächen des Lagerelementes (8) geführt abgestützt. Ferner weist der Lappen (7) eine Verstellerschraube (19) zum Verschwenken und Festlegen desselben innerhalb des Lagerelementes (8) auf und zwischen dem Lappen (7) und dem Lagerelement (8) ist eine eine Verstellung des Lappens quer zur Scharnierachse (4) bewirkende Querverstellanordnung vorgesehen. Dem Lagerelement (8) ist weiter eine Höhenverstellung desselben bewirkende Höhenverstellanordnung zugeordnet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 05 01 4981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	FR 2 411 292 A1 (HUWIL WERKE GMBH [DE]) 6. Juli 1979 (1979-07-06)	1-3,6-13	INV. E05D7/04
A	* Seite 2, Zeilen 5-16; Abbildungen * -----	4,5,14	
Y	US 2004/128794 A1 (CHUNG STANLEY [TW]) 8. Juli 2004 (2004-07-08)	1-3,6-13	
A	* Absätze [0014] - [0015]; Abbildungen * -----		
A	US 5 339 493 A (MACINTYRE ROBERT J [US]) 23. August 1994 (1994-08-23)	1	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen * -----		
A	EP 1 319 359 A2 (DUKA S R L [IT] TIF GMBH [IT]) 18. Juni 2003 (2003-06-18)	11	
	* Abbildung 2 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Mai 2012	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	

 1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 05 01 4981

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.

07-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
FR 2411292	A1	06-07-1979	DE	2755331 A1		13-06-1979
			FR	2411292 A1		06-07-1979

US 2004128794	A1	08-07-2004	KEINE			

US 5339493	A	23-08-1994	KEINE			

EP 1319359	A2	18-06-2003	AT	10153 U2		15-10-2008
			EP	1319359 A2		18-06-2003
			IT	BS20010105 A1		13-06-2003

EPO FORM P0461

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