



(11) EP 1 617 025 A3

(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

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

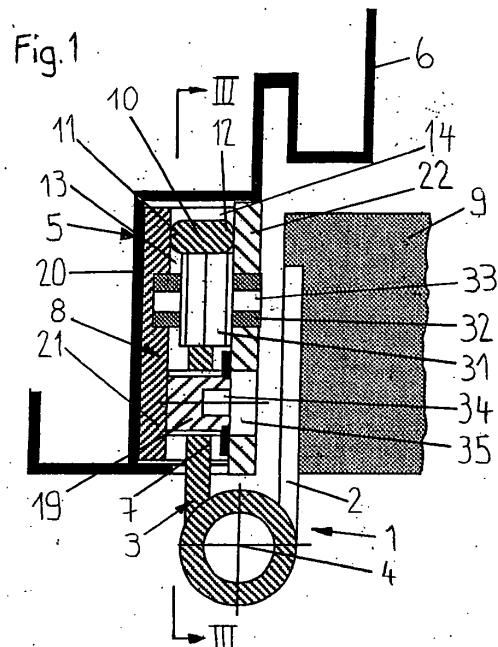
(71) Anmelder: **SFS intec Holding AG
9435 Heerbrugg (CH)**

(72) Erfinder:

- **Österle, Helmut
6800 Feldkirch (AT)**
- **Sieber, Sven
9444 Diepoldsau (CH)**

(54) Scharnier für stumpf einschlagende Türen

(57) Bei einem Scharnier (1) für stumpf einschlagende Türen (9) stehen zwei Schamierteile (2, 3) um eine gemeinsame Scharnierachse (4) verdrehbar miteinander in Wirkverbindung. Ein am einen Schamierteil (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 Verstellschraube (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 eine Höhenverstellung desselben bewirkende Höhenverstellanordnung zugeordnet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
TP 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 (HUVIL 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) * Absätze [0014] - [0015]; Abbildungen * -----	1-3,6-13	
A	US 5 339 493 A (MACINTYRE ROBERT J [US]) 23. August 1994 (1994-08-23) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
A	EP 1 319 359 A2 (DUKA S R L [IT] TIF GMBH [IT]) 18. Juni 2003 (2003-06-18) * Abbildung 2 * -----	11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	7. Mai 2012		Witasse-Moreau, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2411292	A1	06-07-1979	DE FR	2755331 A1 2411292 A1	13-06-1979 06-07-1979	
US 2004128794	A1	08-07-2004		KEINE		
US 5339493	A	23-08-1994		KEINE		
EP 1319359	A2	18-06-2003	AT EP IT	10153 U2 1319359 A2 BS20010105 A1	15-10-2008 18-06-2003 13-06-2003	