

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 500 767 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.11.2005 Patentblatt 2005/48

(51) Int Cl.7: **E06B 1/60**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2005 Patentblatt 2005/04

(21) Anmeldenummer: **04102903.4**

(22) Anmeldetag: **23.06.2004**

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

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

(72) Erfinder: **Steffen, Markus
9472, Grabs (CH)**

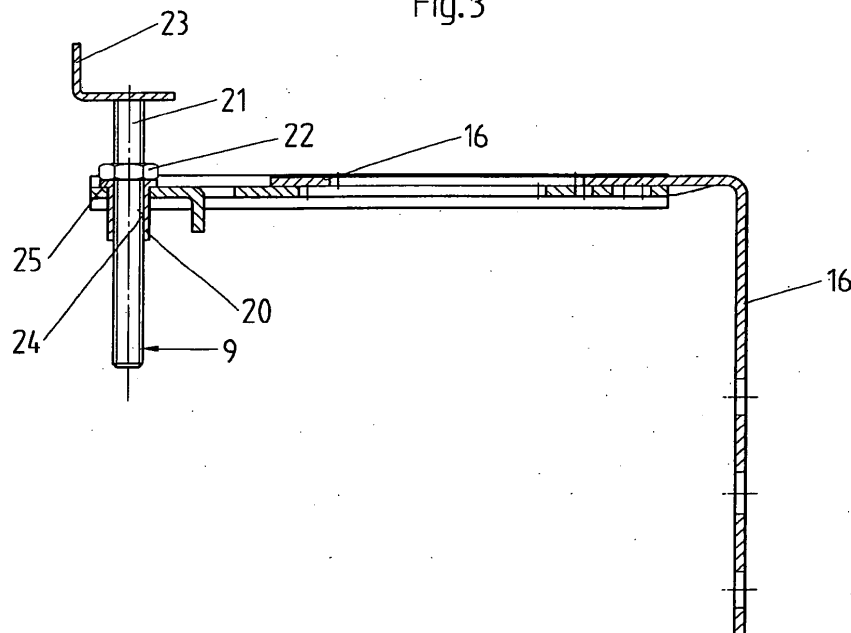
(30) Priorität: **25.07.2003 DE 20311513 U**

(54) **Vorrichtung zum Abstützen und Befestigen von Fenster- oder Türrahmen an der Begrenzung einer Wandöffnung**

(57) Bei einer Vorrichtung zum Abstützen und Befestigen von Fenster- oder Türrahmen an der Begrenzung einer Wandöffnung in einer Wand, welche gegebenenfalls teilweise aus nachgiebigem, nicht tragfähigem Material, z. B. aus Dämmschichten, gebildet ist, wird eine biegesteife Profilschiene (7) vorgesehen, welche einerseits Löcher zum Durchtritt von Befestigungselementen zum Einsatz in Wandabschnitte aus tragfähigem Material und andererseits Öffnungen zum Eingriff oder zum Abstützen eines mit einem Gewindebolzen

versehenen Verstellelementes für die einstellbare Abstützung eines Fenster- oder Türrahmens aufweist. Das Verstellelement (9) ist in eine an der Profilschiene (7) ausgebildete rohrförmige Führung (20) einschiebbar und in dieser frei verdrehbar gehalten und in Achsrichtung des Verstellelementes (9) über eine auf dem Gewindebolzen (21) des Verstellelementes (9) angeordnete Mutter (22) abgestützt. Am fenster- oder türrahmen-seitigen Ende des Verstellelementes (9) ist ein den Fenster- oder Türrahmen abstützendes Profilstück (23) vorgesehen.

Fig.3



EP 1 500 767 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 2903

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 0 945 577 A (SFS INDUSTRIE HOLDING AG) 29. September 1999 (1999-09-29) * Spalte 1, Zeile 34 - Spalte 6, Zeile 51; Abbildungen *	1-4	E06B1/60
Y	----- DE 298 09 328 U1 (KUETEMANN, GERD, 29683 FALLINGBOSTEL, DE) 3. September 1998 (1998-09-03) * das ganze Dokument *	1-4	
A	----- DE 196 31 016 A1 (FREY, HARRY, 87600 KAUFBEUREN, DE) 5. Februar 1998 (1998-02-05) * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 16 * * Spalte 4, Zeile 42 - Zeile 63 * * Abbildungen 1-3 *	7	
D,A	----- DE 203 08 879 U1 (FABRICIUS FASTENER GMBH) 11. September 2003 (2003-09-11) * das ganze Dokument *	1-4,6,7	
P,A	----- DE 203 08 879 U1 (FABRICIUS FASTENER GMBH) 11. September 2003 (2003-09-11) * das ganze Dokument *	1,3,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. Oktober 2005	Prüfer Depoorter, F
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	

2

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 04 10 2903

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.

12-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0945577	A	29-09-1999	KEINE	
DE 29809328	U1	03-09-1998	KEINE	
DE 19631016	A1	05-02-1998	KEINE	
DE 20308879	U1	11-09-2003	DE 102004005422 A1	20-01-2005

EPO FORM P0461

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