



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 906 998 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.01.2001 Patentblatt 2001/05

(51) Int. Cl.⁷: **E05C 9/22**, E05C 9/00,
E05B 17/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.04.1999 Patentblatt 1999/14

(21) Anmeldenummer: **98114860.4**

(22) Anmeldetag: **07.08.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **16.09.1997 DE 19740603**

(71) Anmelder: **SIEGENIA-FRANK KG
57074 Siegen (DE)**

(72) Erfinder:

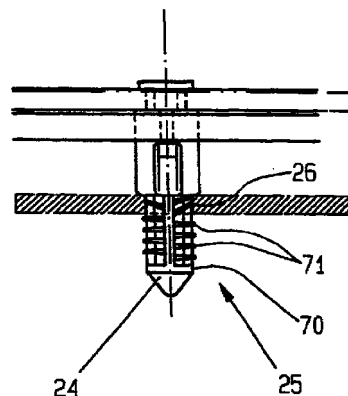
- **Boer, Michael
57548 Kirchen (DE)**
- **Sassmannshausen, Jürgen, Dipl.-Ing.
57271 Hilchenbach (DE)**
- **Schöler, Roland, Dipl.-Ing.
57072 Siegen (DE)**

(54) **Stulpschienenbefestigung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Stulpschienenbefestigung mit einem an der Stulpschiene (14) befestigten Stützkörper (18, 37), der in eine von der Stulpschiene (14) abgedeckte Falznut (4) eines Fenster- oder Türflügels (3) eingreift, eine in der Falznut (4) geführte Treibstange (15) eines Treibstangenbeschlages in einem Langloch durchsetzt und mit Hilfe von Befestigungsmitteln am Nutgrund (4) befestigt ist, wobei der Stützkörper (18, 37) einen normal zur Stulpschiene (14) gerichteten Zapfen (24) aufweist, der auf der Unterseite des Stützkörpers (18, 37) angeordnete ist und in eine Bohrung (26, 36) am Nutgrund (10) der Falznut (4) eingreift.

Um eine möglichst einfache Fixierung eines Treibstangenbeschlages in der Falznut vornehmen zu können, bei der sowohl eine manuelle, wie auch maschinelle Anordnung möglich sein soll, sieht die Erfindung vor, daß der Zapfen (24) als normal zur Stulpschienenenebene wirkendes Reibschluß- oder Formschlußelement (25) ausgebildet ist.

Fig.5



EP 0 906 998 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 4860

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 92 17 229 U (PAX SCHWEIKHARD GMBH) 28. April 1994 (1994-04-28) * Seite 3, Zeile 35 - Seite 4, Zeile 8; Abbildungen 1,2 * ---	1	E05C9/22 E05C9/00 E05B17/00
A	DE 26 42 074 A (LEHMANN KG MARTIN) 23. März 1978 (1978-03-23) * das ganze Dokument * ---	1	
D,A	EP 0 056 484 A (SCHUERMANN & CO HEINZ) 28. Juli 1982 (1982-07-28) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05C E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Dezember 2000	Prüfer Pieracci, A
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: mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 98 11 4860

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
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9217229	U	28-04-1994	KEINE		
DE 2642074	A	23-03-1978	KEINE		
EP 0056484	A	28-07-1982	DE	3101393 A	02-09-1982
			AT	9241 T	15-09-1984

EPO FORM P0481

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