



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 843 064 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.09.2000 Patentblatt 2000/37

(51) Int. Cl.⁷: **E05D 15/52**, E05C 9/06,
B23P 21/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.05.1998 Patentblatt 1998/21

(21) Anmeldenummer: **97118314.0**

(22) Anmeldetag: **22.10.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: **14.11.1996 DE 19646982**

(71) Anmelder:
**ROTO FRANK Aktiengesellschaft
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Kohler, Jürgen
70569 Stuttgart (DE)**
• **Müllerbader, Siegfried
70797 Filderstadt (DE)**

(74) Vertreter:
**KOHLER SCHMID + PARTNER
Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27
70565 Stuttgart (DE)**

(54) **Beschlag für ein Fenster**

(57) Bei einem Beschlag (1) für ein Fenster od. dgl. mit einem in einer Falznut anzuordnenden Beschlagteil (20, 30) ist an dem Beschlagteil (20, 30) ein mit zwei gegenüberliegenden Nutwänden der Falznut zusammenwirkendes Halteelement (40) vorgesehen. Jeder in einer Falznut des Fensters anzuordnende Beschlag kann in die Falznut eingesetzt, ausgerichtet und mit Hilfe des Halteelements in dieser ausgerichteten Position bis zum eigentlichen Befestigen des Beschlags in der Falznut gehalten werden. Dadurch lassen sich alle

gehaltenen und vorpositionierten Beschläge in einem Schraubvorgang am Fenster befestigen. Bei einem Beschlag (1) für ein Fenster od. dgl. mit mindestens einem in einer Falznut anzuordnenden ersten Beschlagteil (30) und einem, relativ zum ersten Beschlagteil (30) beweglichen zweiten Beschlagteil (20; 60) ist das zweite Beschlagteil (20, 60) gegen den Widerstand eines separaten Halteelements (40) relativ zum ersten Beschlagteil (30) bewegbar.

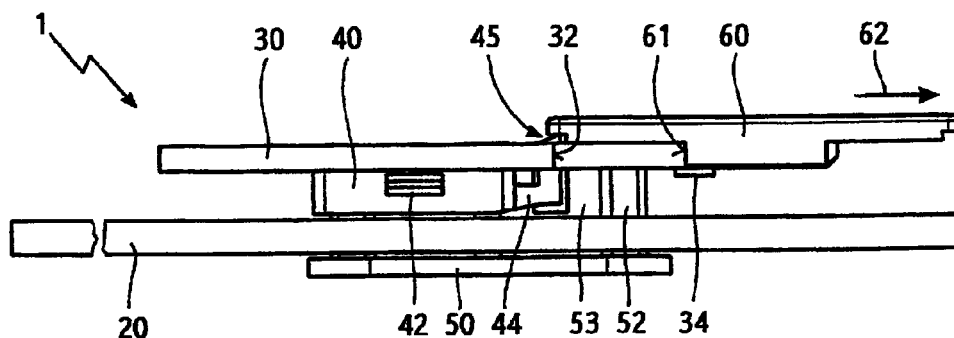


Fig. 1

EP 0 843 064 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 8314

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 507 666 A (FRANK GMBH WILH) 17. Dezember 1982 (1982-12-17) * Anspruch 1; Abbildungen *	1,2	E05C9/00 E05C9/20 E05B17/00
X	EP 0 056 484 A (SCHUERMANN & CO HEINZ) 28. Juli 1982 (1982-07-28) * Zusammenfassung *	1,3	
X	DE 295 14 640 U (WINKHAUS FA AUGUST) 23. November 1995 (1995-11-23) * Anspruch 1; Abbildungen *	4,9	
A	EP 0 461 370 A (MAYER & CO) 18. Dezember 1991 (1991-12-18) * Spalte 6, Zeile 11 - Spalte 7; Abbildungen *	4-6,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05C E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Juli 2000	Prüfer Van Kessel, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P/MC03)

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

EP 97 11 8314

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.

26-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2507666 A	17-12-1982	AT 378986 B	25-10-1985
		AT 206482 A	15-03-1985
		CH 655869 A	30-05-1986
		SI 8211252 A	31-12-1994
		YU 125282 A	31-12-1985

EP 0056484 A	28-07-1982	DE 3101393 A	02-09-1982
		AT 9241 T	15-09-1984

DE 29514640 U	23-11-1995	KEINE	

EP 0461370 A	18-12-1991	DE 4019162 A	19-12-1991
		AT 112008 T	15-10-1994
		DE 59103003 D	27-10-1994

EPO FORM P0461

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