



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(51) Int Cl.:
E05C 9/18 (2006.01) E05B 17/22 (2006.01)
E05D 15/52 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.06.1999 Patentblatt 1999/25

(21) Anmeldenummer: **98123444.6**

(22) Anmeldetag: **11.12.1998**

(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

(72) Erfinder: **Zannini, Marco**
70195 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE**
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)

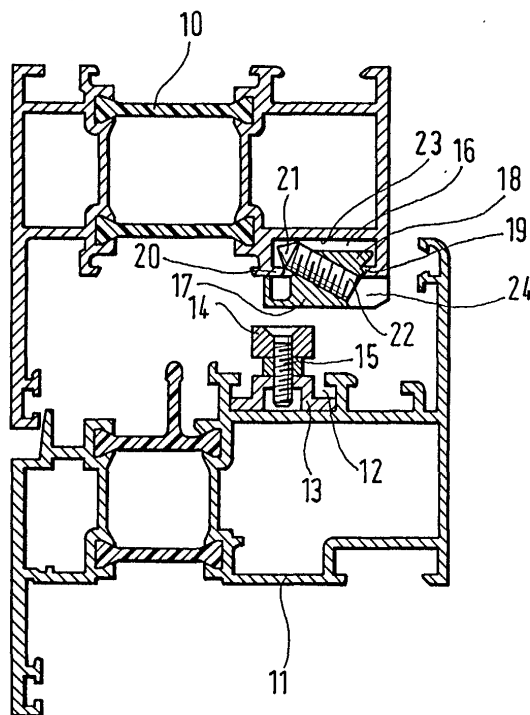
(30) Priorität: **19.12.1997 DE 29722556 U**

(71) Anmelder: **esco Metallbaubeschlag-Handel GmbH**
71254 Ditzingen (DE)

(54) **Überwachungseinrichtung, insbesondere für Fenster oder dergleichen öffnen- und schliessbare Systeme**

(57) Die Erfindung betrifft eine Überwachungseinrichtung, insbesondere für Fenster oder dergleichen öffnen- und schließbare Systeme, mit einem Geber (14) und einem Sensor (17), die jeweils in eine einseitig offene und beidseits hinterschnittene Profilausnehmung (16) vorzugsweise verschiebbar eingesetzt und befestigbar sind, wozu der Geberkörper oder der Sensorkörper mit die Hinterschneidungsvorsprünge jeweils hintergreifenden Nasen (18) versehen sind, wobei eine der Nasen beweglich ist. Dies ermöglicht eine bessere Nachrüstung.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 3444

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 609 098 A (STATUS INNOVATIONS LIMITED [GB]) 3. August 1994 (1994-08-03) * Spalte 3, Zeile 23 - Spalte 4, Zeile 53; Abbildungen 1-3 *	1	INV. E05C9/18 E05B17/22 E05D15/52
A	EP 0 056 484 A2 (SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]) 28. Juli 1982 (1982-07-28) * Seite 4, Zeile 9 - Zeile 12; Abbildung 3 *	2	
A	DE 86 14 545 U1 (SIEGENIA-FRANK KG, 5900 SIEGEN, DE) 10. Juli 1986 (1986-07-10) * Seite 11, Absatz 1; Abbildung 9 *	3,4	
A	DE 18 15 424 A1 (WEIDTMANN FA WILHELM) 25. Juni 1970 (1970-06-25) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 1; Abbildung 1 *	3,4	
A	EP 0 743 410 A (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 20. November 1996 (1996-11-20) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 599 809 A (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 1. Juni 1994 (1994-06-01) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 763 644 A1 (PAX GMBH [DE]) 19. März 1997 (1997-03-19) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 43 37 685 C1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 9. März 1995 (1995-03-09) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. August 2007	Prüfer Westin, Kenneth
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 12 3444

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.

22-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0609098	A	03-08-1994	GB	2274672 A	03-08-1994
EP 0056484	A2	28-07-1982	DE	3101393 A1	02-09-1982
DE 8614545	U1	10-07-1986	EP	0247281 A1	02-12-1987
DE 1815424	A1	25-06-1970	KEINE		
EP 0743410	A	20-11-1996	DE	19518527 A1	21-11-1996
EP 0599809	A	01-06-1994	EP	0537805 A2	21-04-1993
			EP	0537806 A2	21-04-1993
EP 0763644	A1	19-03-1997	AT	186966 T	15-12-1999
			DE	19534253 A1	20-03-1997
DE 4337685	C1	09-03-1995	KEINE		

EPO FORM P0461

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