

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88810012.0**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 05 C 9/02**

22 Anmeldetag: **14.01.88**

30 Priorität: **15.01.87 CH 122/87**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**20.07.88 Patentblatt 88/29**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
**02.11.88 Patentblatt 88/44**

71 Anmelder: **Metallbau Koller AG**  
**Güterbahnhofplatz 8**  
**CH-4132 Muttenz (CH)**

72 Erfinder: **Woerner, Hans**  
**Rosenweg 22**  
**CH-4153 Reinach (CH)**

74 Vertreter: **Zbinden, Paul A. et al**  
**Patentanwaltsbüro Eder AG Münchensteinerstrasse 2**  
**CH-4052 Basel (CH)**

54 **Fenster- oder Tür-konstruktion mit einem bewegbar gehaltenen, verriegelbaren Flügel.**

57 Die Fenster- oder Tür-Konstruktion weist einen Drehkipp-Flügel auf. Ein Schenkel (19) des Flügelrahmens besitzt einen Profilstab (41) mit einer im Querschnitt T-förmigen Nut (45), in der zwei Profilstangen (65, 67) verschiebbar geführt sind. Diese sind mit einem verschiebbar in einem Gehäuse (75) geführten Schieber (63) verbunden. Das Gehäuse (75) enthält ein Drehelement (81) zum Verschieben des Schiebers (63) und ragt durch ein schlitzförmiges Loch (47) in dem den Grund der Nut (45) von einem Hohlraum (43) abgrenzenden Profilausschnitt (41b) des Profilstabs (41) hindurch. Ein einen Handgriff (37) verschwenkbar haltender Support (87) ist mit zugleich das Gehäuse (75) fixierenden Schrauben am Profilstab (41) befestigt. Der Handgriff (37) ist durch einen Dorn (89) drehfest mit dem Drehelement verbunden. Der mittlere Abschnitt (63a) des Schiebers (63) befindet sich im Querschnitt innerhalb der Nut (45), wodurch die Entstehung von Kippmomenten bei der Kraftübertragung zwischen dem Schieber (63) und den Profilstangen (65, 67) weitgehend vermieden und eine wirtschaftliche Herstellung des Verschlusses (35) ermöglicht wird.

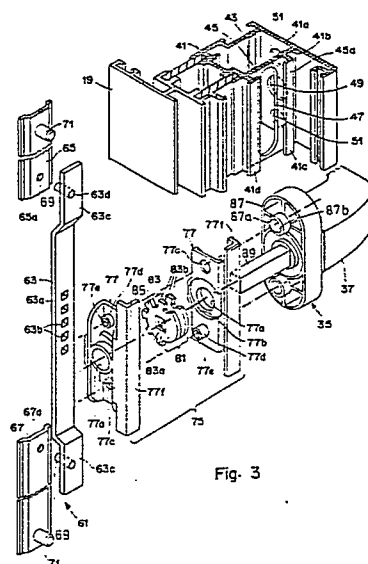


Fig. 3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 81 0012

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	CH-A- 563 516 (A. GRÜNERT) * Figuren 1,3; Spalte 3, Zeilen 20-25 * ---	1	E 05 C 9/02
Y	DE-A-1 708 168 (GRETSCH-UNITAS GmbH) * Figur 1; Seite 4, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 1 * ---	1-3	
Y	DE-B-2 301 390 (SIEGENIA-FRANK KG) * Figuren 1,2 * ---	1-3	
A	DE-A-2 431 616 (WILH. FRANK GmbH) * Figuren 1,2 * ---	2,6,9	
A	FR-A-2 131 736 (SIEGENIA-FRANK KG) * Figur 3 * ---	4,5	
A	DE-A-2 033 042 (SIEGENIA-FRANK KG) * Figur 1; Anspruch 7 * -----	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-08-1988	Prüfer CEYTE
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	