

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88114084.2**

51 Int. Cl.4: **E05C 3/04 , E05C 17/50**

22 Anmeldetag: **30.08.88**

30 Priorität: **31.08.87 DE 8711766 U**
31.08.87 DE 8711767 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.03.89 Patentblatt 89/10

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **18.10.89 Patentblatt 89/42**

71 Anmelder: **Seidlitz, Peter**

D-8821 Aufkirchen(DE)

72 Erfinder: **Seidlitz, Peter**

D-8821 Aufkirchen(DE)

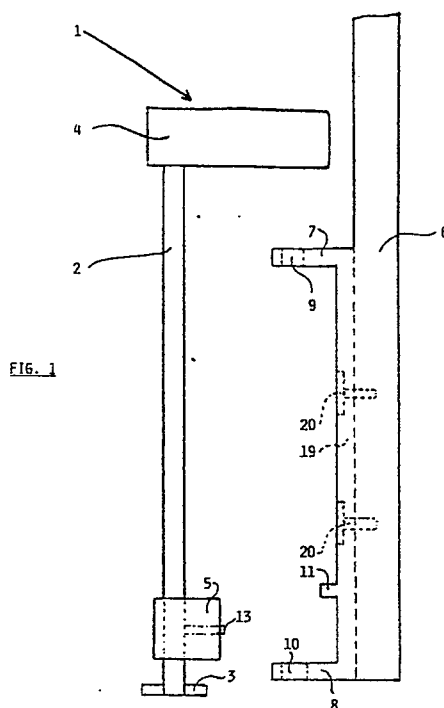
74 Vertreter: **Hafner, Dieter, Dr.rer.nat.,**
Dipl.-Phys.
Ostendstrasse 132
D-8500 Nürnberg 30(DE)

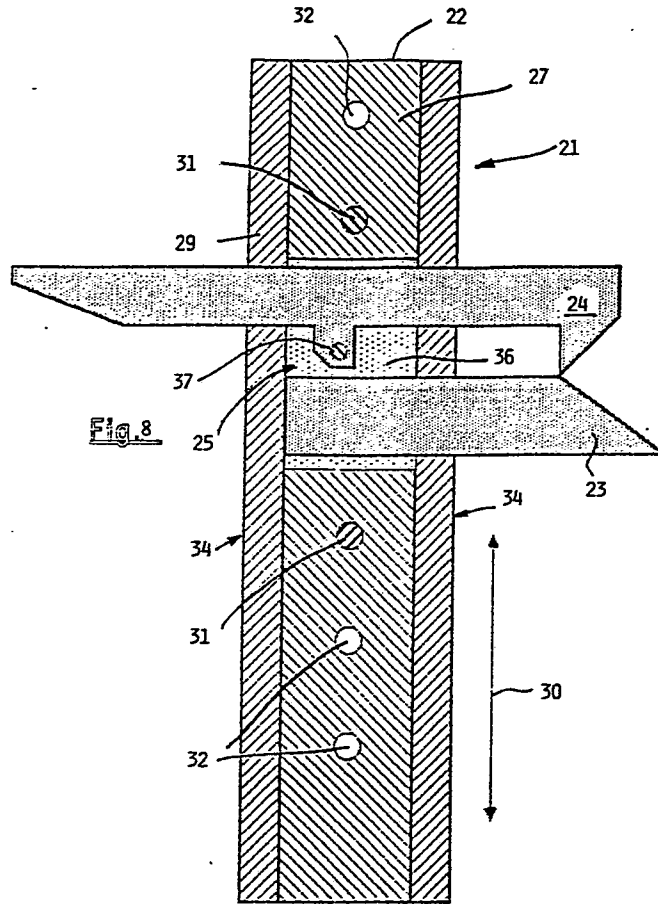
54 **Vorrichtung zum Abstützen von Tor-, Tür-, Fenster- oder dgl. Flügeln in deren geschlossenem Zustand sowie Vorrichtung zum Feststellen von Tor-, Tür-, Fenster- oder dgl. Flügeln in deren geöffnetem Zustand.**

57 Zum Abstützen von Tor-, Tür-, Fenster- oder dergleichen Flügeln in deren geschlossenem Zustand ist eine vorzugsweise als nachrüstbare Einheit ausgebildete, höhenverstellbare Stützriegelvorrichtung 1 vorgesehen, i. w. bestehend aus einer vertikalen Stange 2 mit unterem Stützriegel 3, oberem Handbetätigungshebel 4 und einem dazwischen angeordneten Arretierungskörper 5, während zur drehbeweglichen Lagerung der Stange 2 an einem Flügelrahmen-Profilrohr 6 obere und untere Führungslaschen 7 und 8 angeordnet sind. Der Arretierungskörper 5 dient in Verbindung mit wenigstens einem am Flügelrahmen-Profilrohr 6 angeordneten Arretierungselement 11 zur vertikal nach oben gerichteten Abstützung und Arretierung der Stützriegelvorrichtung 1, wobei unterhalb des Flügelrahmen-Profilrohres 6 eine Bodenplatte 15 mit einer Ausnehmung zur Fixierung des Stützriegels 3 vorgesehen ist.

Zum Feststellen von Tor-, Tür- o. dgl. Flügeln in deren geöffnetem Zustand ist ein Seitenfeststeller 21 vorgesehen, bei welchem längs der Höhe eines vertikalen Trägers 22 eine aus Aufgleitkeil 23 und Rasthaken 24 bestehende Einheit 25 höhenverstellbar angeordnet ist. Der vertikale Träger 22 ist durch zwei U-Profile 26 und 27 gebildet, zwischen denen

die verschiebbare Einheit 25 klemmbefestigt ist, wobei Aufgleitkeil 23 und Rasthaken 24 rechtwinklig zwischen den U-Schenkelenden 28 und 29 der U-Profile 26 und 27 herausstehen.







EP 88 11 4084

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	GB-A-1 281 543 (DIAMOND) * Figur 1 * --	1,5	E 05 C 3/04 E 05 C 17/50
Y	US-A-2 388 490 (McJIMSEY) * Insgesamt * --	6-10	
Y	DE-A-1 584 233 (GRETSCHE) * Figuren 4,5 * --	6-10	
A	DE-A-3 443 733 (LAPP-FINZE) * Anspruch 1; Figur 2 * --	4	
A	GB-A- 216 752 (CALDER) * Figur 1 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 05 B E 05 C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-07-1989	Prüfer POOLER / VAN BOGAERT
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-5:
Abstützen in geschlossenem Zustand
2. Patentansprüche 6-11:
Abstützen in geöffnetem Zustand

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind.
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen.
- nämlich Patentansprüche: