



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 454 077 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **91106573.8**

Int. Cl.⁵: **E05C 9/22**

Anmeldetag: **24.04.91**

Priorität: **27.04.90 DE 9004757 U**

Anmelder: **Ramsauer, Dieter**
Am Neuhauskoth 20
W-5620 Velbert 11(DE)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.91 Patentblatt 91/44

Erfinder: **Ramsauer, Dieter**
Am Neuhauskoth 20
W-5620 Velbert 11(DE)

Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

Vertreter: **Stratmann, Ernst, Dr.-Ing.**
Schadowplatz 9
W-4000 Düsseldorf 1(DE)

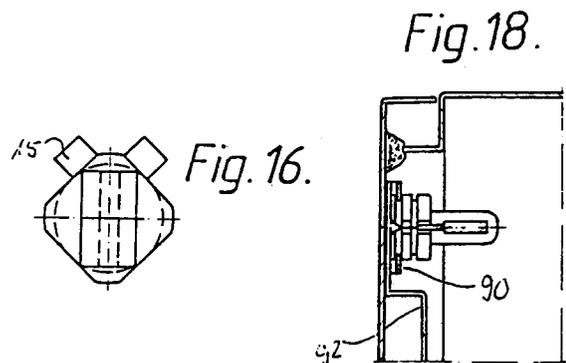
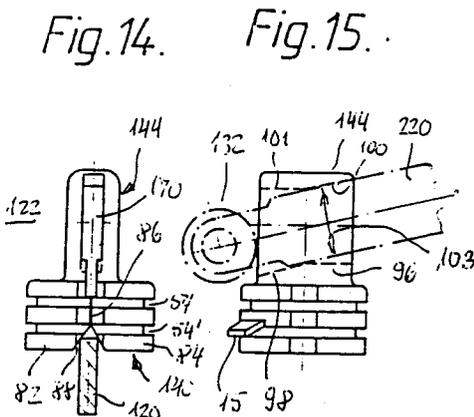
Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.01.92 Patentblatt 92/02**

Stangenführung für die Stange eines Stangenverschlusses.

Es wird eine Stangenführung für die Stangen eines Stangenverschlusses zur Montage in einer vorzugsweise dünnwandigen Haltefläche, wie Türblatt oder Montageleiste, beschrieben, insbesondere zur Verwendung in einem Schaltschrank aus Metallblech, wobei die Stangenführung (122, 222) aus einem an der Haltefläche befestigbaren Fußteil (140) und einem von dem Fußteil (140) getragenen, die Stange (220) gleitend aufnehmenden und in einem Abstand zur Haltefläche haltenden Führungsteil (144) besteht und einen solchen Aufbau besitzt, daß die Stange (20) mit der Stangenführung (122, 222) parallel zur Haltefläche verschwenkbar ist, wobei erfindungsgemäß das Fußteil (140) einen von der Kreisform abweichenden Außenquerschnitt besitzt, und

daß die dünnwandige Haltefläche wie Türblatt (12) oder ein von dem Türblatt (12) getragene Montageleiste einen Durchbruch aufweist, durch den der Außenquerschnitt des Fußteils (140) bis zumindest einer Umfangsnut (54) hindurchsteckbar ist, die parallel zur Halteflächenebene, wie Türblattebene in dem Umfang des Fußteils (140) angeordnet ist, wobei der Querschnitt des Nutbodens so gestaltet ist, daß das Fußteil (140) innerhalb des Durchbruchs (52) soweit gedreht oder verschoben werden kann, daß nach der Drehung oder Verschiebung Seitenwandbereiche der Nut (54) Randbereiche (64) des Durchbruchs (52) in Eingriff nehmen und dadurch das Fußteil (140) im Durchbruch (52) gegen ein axiales Herausgleiten aus dem Durchbruch festgehalten wird.

EP 0 454 077 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-U-7 621 270 (KRACHTEN) -----	1,3,4,13, 16,22	E 05 C 9/22
A	GB-A-2 020 731 (SPRINGFIX) * Seite 1, Zeile 68 - Seite 2, Zeile 109; Abbildungen 1-7 ** -----	1-9,22	
A,D	EP-A-0 035 175 (RUNGE) * Ansprüche 1-8; Abbildungen 1-3 ** -----	1-22	
A	FR-A-2 375 414 (SIEGENIA-FRANK K.G.) * Abbildungen 1-3 ** -----	1,7-9	
A	FR-A-2 273 967 (I.T.W. DE FRANCE) * Abbildungen 1-4 ** -----	1,5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 05 C E 05 B F 16 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	07 November 91	VLECK J.M.	
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 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	