

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 349 713
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89106115.2

(51) Int. Cl.⁵: E05B 9/08

(22) Anmeldetag: 07.04.89

(30) Priorität: 19.04.88 DE 3812972

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.01.90 Patentblatt 90/02

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.08.90 Patentblatt 90/34

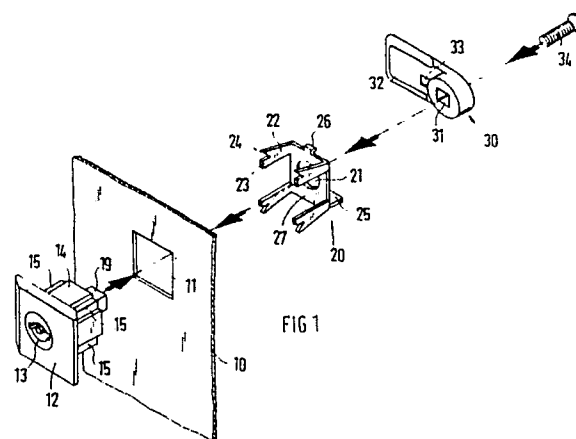
(71) Anmelder: Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co.
KG
Auf dem Stützelberg
D-6348 Herborn(DE)

(72) Erfinder: Wetzel, Manfred
Am Ebersbach 57
D-6344 Dietzhöhlzal-Ewersbach(DE)

(74) Vertreter: Vogel, Georg
Pat.-Ing. Georg Vogel
Hermann-Essig-Strasse 35
D-7141 Schwieberdingen(DE)

(54) Drehriegelverschluss und Befestigungsvorrichtung.

(57) Die Erfindung betrifft einen Verschluss mit einem in ein Schloßgehäuse (14) eingesetzten Schließelement (13), bei dem das Schloßgehäuse in einen Durchbruch (11) eines Türblattes eingesetzt und mittels eines Halteelementes (20) in diesem gehalten ist und bei dem das Betätigungsglied des Schließelementes auf der Innenseite des Türblattes mit einem Drehriegel (30) verbunden ist. Ein schnell und leicht zu montierender Verschluss mit automatischer Herstellung einer elektrisch leitenden Verbindung zum Türblatt wird dadurch geschaffen, daß das Schloßgehäuse und der Durchbruch im Türblatt gleichen Querschnitt, vorzugsweise quadratischen Querschnitt, aufweisen, daß das Halteelement als Haltekäfig (20) mit einer Halteplatte (27) und Stützbeinen (22) das Schloßgehäuse auf der Innenseite des Türblattes umschließt, daß das Schloßgehäuse auf die Stützbeine des Haltekäfigs abgestimmte und ausgerichtete Aussparungen (15) aufweist, daß die Stützbeine jeweils in einen Halteansatz (23) und eine Stützkralle (24) auslaufen, daß sich die Halteansätze der Stützbeine in die zwischen Schloßgehäuse und Durchbruch verbleibenden Freiräume ragen, während sich die Stützkrallen der Stützbeine um den Durchbruch auf der Innenseite des Türblattes abstützen, und daß der Haltekäfig mittels des Drehriegels (30) am Schloßgehäuse gehalten ist.



EP 0 349 713 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 6115

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 834 654 (SVENSKA) ---		E 05 B 9/08
A	EP-A-0 258 491 (HUWIL) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-06-1990	Prüfer VAN BOGAERT J.A.M.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 : mündliche 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	