



**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer : **91890133.1**

Int. Cl.<sup>5</sup> : **E05B 63/18, E05C 9/02**

Anmeldetag : **27.06.91**

Priorität : **27.06.90 AT 1369/90**

Veröffentlichungstag der Anmeldung :  
**15.01.92 Patentblatt 92/03**

Benannte Vertragsstaaten :  
**BE DE DK FR GB NL SE**

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts : **29.01.92**  
**Patentblatt 92/05**

Anmelder : **ROTO FRANK**  
**EISENWARENFABRIK**  
**AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Lapp Finze-Strasse 21**  
**A-8401 Kalsdorf bei Graz (AT)**

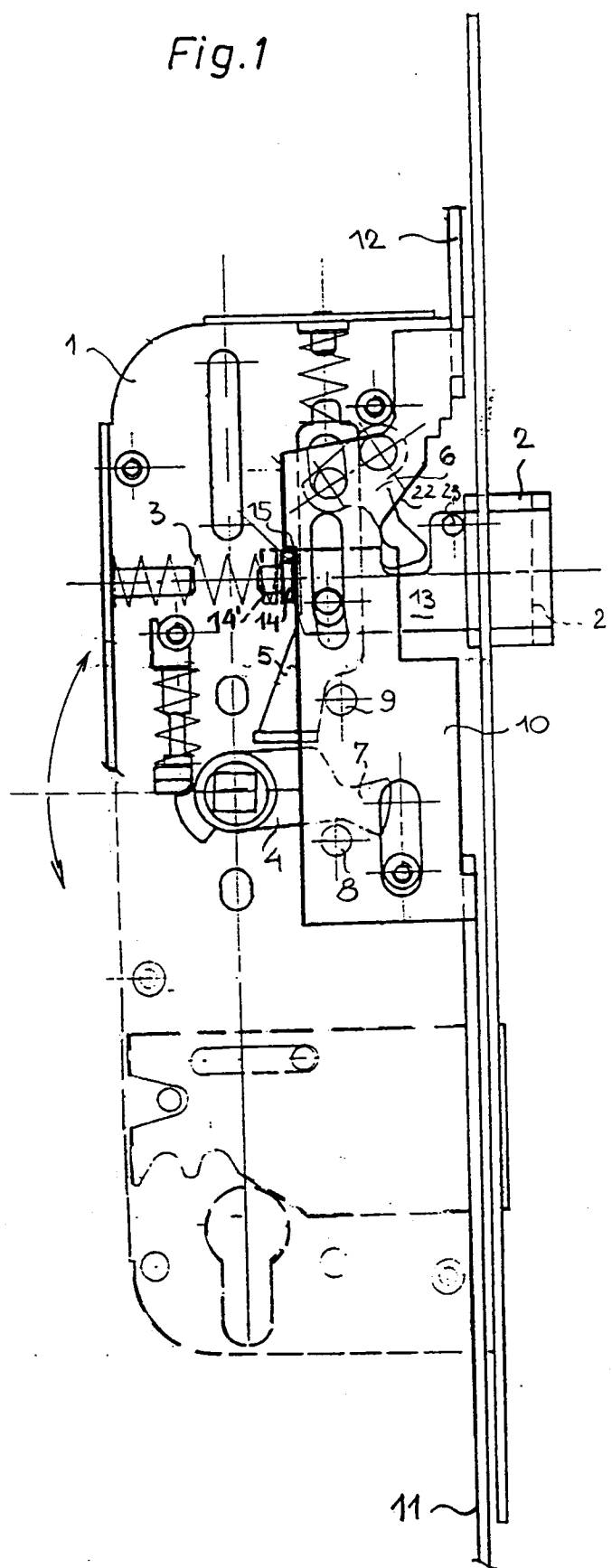
Erfinder : **Hötzl, Manfred**  
**Kauperzgasse 28**  
**A-8055 Graz (AT)**

Vertreter : **Müllner, Erwin, Dr. et al**  
**Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing.**  
**Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner,**  
**Postfach 159, Weihburggasse 9**  
**A-1010 Wien (AT)**

**Mehrriegelverschluss.**

Ein Mehrriegelverschluss, insbesondere für Türen, umfaßt eine Falle (2, 2') in einem Schloßkasten (1) und mindestens eine verschiebbare Schubstange (11, 12) mit mindestens einem Riegel. Die Schubstange (11, 12) wird über einen Drücker beispielsweise durch Hochdrehen desselben unter Einschaltung eines Getriebes oder Hebelsystems verschoben. Die Falle (2, 2') verfügt über einen Sperrteil (14, 14') im Inneren des Schloßkastens (1), der bei vollständig vorgeschobener Falle (also auch bei offener Tür) in das Getriebe, das Hebelsystem oder unmittelbar in die Schubstange sperrend eingreift, sodaß der Mehrriegelverschluss nicht betätigt werden kann. Bei mindestens teilweise zurückgeschobener Falle (2, 2') entriegelt der Sperrteil (14, 14') und läßt eine Betätigung der Schubstange (11, 12) zu. Um die Falle (2, 2') etwas einzuschieben, ist im stockseitigen Schließstück (16, 16') ein Anschlag, insbesondere eine federbeaufschlagte Klappe (19, 19') vorgesehen.

Fig.1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 89 0133

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 130 287 (GKN) * Seite 1, Zeile 102 - Seite 2, Zeile 11; Abbildungen 1-4 * ---	1, 4	E05B63/18 E05C9/02
A	DE-A-3 836 693 (FLIETHER) * Zusammenfassung; Abbildungen 3,4 * ---	1	
A	FR-A-2 266 785 (FERCO) * Seite 4, Zeile 8 - Zeile 38; Abbildungen 3,4 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25 NOVEMBER 1991	Prüfer KOUSOURETAS I.
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0460)