



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer : **0 466 677 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **91890133.1**

(51) Int. Cl.⁵ : **E05B 63/18, E05C 9/02**

(22) Anmeldetag : **27.06.91**

(30) Priorität : **27.06.90 AT 1369/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
15.01.92 Patentblatt 92/03

(84) Benannte Vertragsstaaten :
BE DE DK FR GB NL SE

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

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

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

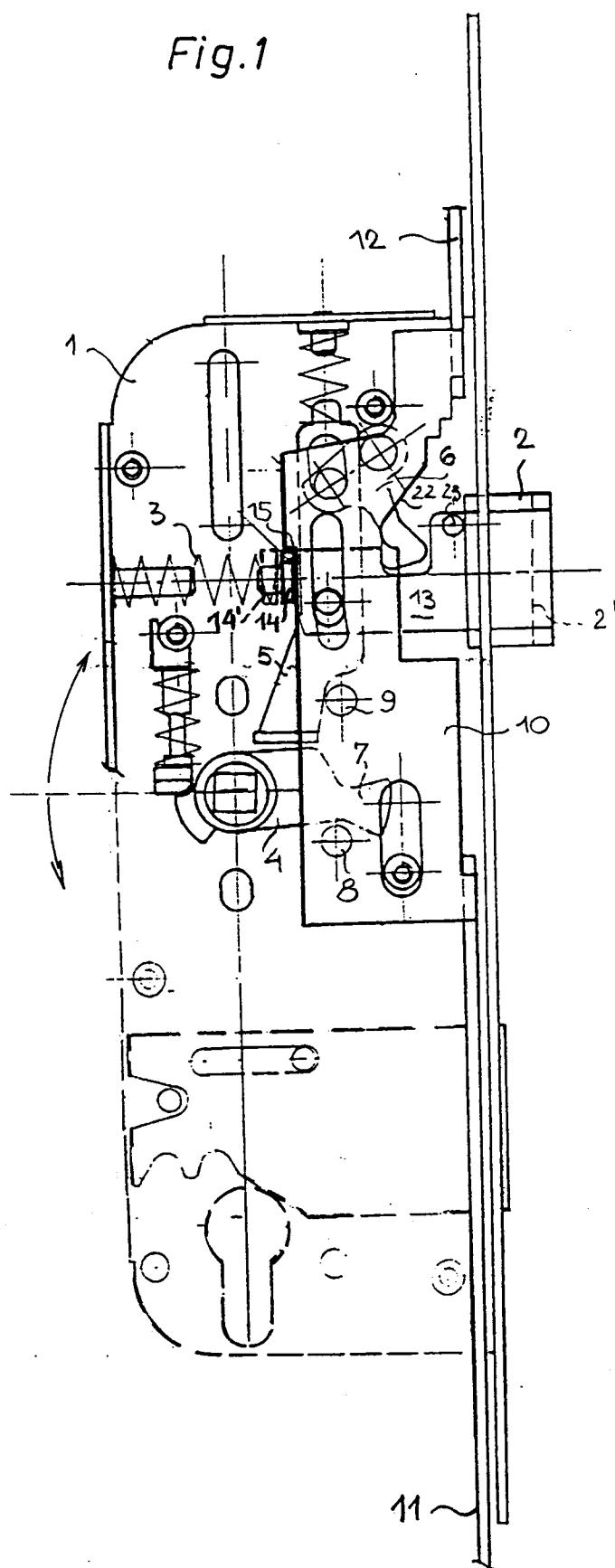
(74) Vertreter : **Müllner, Erwin, Dr. et al**
Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing.
Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner,
Postfach 159, Weihburggasse 9
A-1010 Wien (AT)

(54) **Mehrriegelverschluss.**

(57) 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 vorgeschober 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.

EP 0 466 677 A3

Fig.1





EP 91 89 0133

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 25 NOVEMBER 1991	Prüfer KOUSOURETAS I.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			