

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88101580.4**

51 Int. Cl.4: **G07F 9/04**

22 Anmeldetag: **04.02.88**

30 Priorität: **26.02.87 DE 3706155**
13.08.87 DE 3726970

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.08.88 Patentblatt 88/35

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

89 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **26.07.89 Patentblatt 89/30**

71 Anmelder: **Standard Elektrik Lorenz**
Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-7000 Stuttgart 40(DE)

72 Erfinder: **Frick, Gerhard**
Vogelsang 11
D-7531 Oelbronn(DE)

74 Vertreter: **Gähr, Hans-Dieter, Dipl.-Ing. (FH) et**
al
Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und
Lizenzwesen Postfach 30 09 29
D-7000 Stuttgart 30(DE)

54 **Münzrückgabevorrichtung.**

57 Die Münzrückgabevorrichtung hat eine Rückgabekammer (2), welche von außen durch eine Entnahmeöffnung zugänglich ist, die durch eine oben angelenkte Schließklappe (4) geschlossen ist. Hinter dieser ist eine Sperrklappe (6) angeordnet, die auf der gleichen Achse (5) wie die Schließklappe (4) gelagert ist und Eingriffe in den Rückgabekanal (3) verhindern soll. Beide Klappen (4, 6) sind durch eine Zugfeder (7) gekuppelt, die einerseits an der Schließklappe (4) und andererseits am oberen Hebelarm (10) eines an der Sperrklappe (6) gelagerten, zweiarmigen Hebels (8) eingehängt ist.

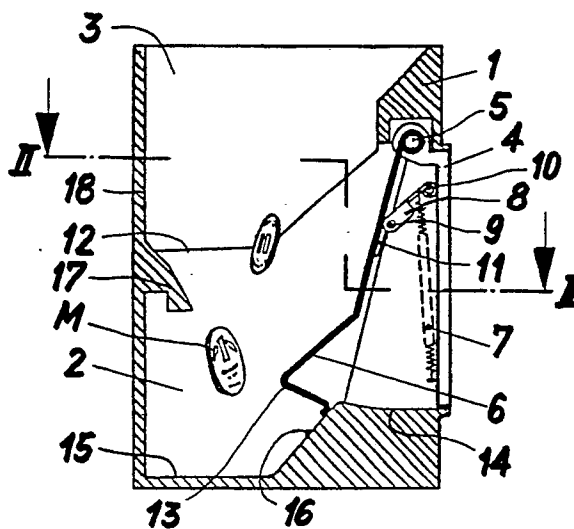


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88101580.4														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	US - A - 1 794 069 (B. F. FOSS) * Fig. 6 * --	1	G 07 F 9/04														
A	US - A - 2 103 289 (W. L. KISSEL) * Fig. 1,2 * --	1															
A	US - A - 2 074 845 (S. C. IDE) * Fig. 1,2 * --	1															
A	US - A - 2 922 571 (W. J. KENNEDY et al.) * Fig. 1,2,3 * --	1															
A	DE - A1 - 3 341 753 (SIELAFF GMBH & CO AUTOMATENBAU HERRIEDEN) * Fig. * --	1															
D,A	DE - C - 910 350 (SIEMENS & HALSKE AKTIENGESSELLSCHAFT) * Fig. 1-3 * --	1	G 07 F 5/00 G 07 F 9/00 G 07 F 11/00 H 04 M 17/00														
D,A	DE - B2 - 2 236 782 (SIEMENS AG) * Gesamt * --	1															
D,A	DE - B2 - 2 645 117 (SIEMENS AG) * Gesamt * --	1															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 10-05-1989	Prüfer BEHMER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																



-2-

EP 88101580.4

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
D, A	DE - A1 - 2 833 321 (SODECO-SAIA AG) * Gesamt * -----	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 10-05-1989	Prüfer BEHMER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 88 10 1580

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 31/05/89
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US-A- 1794069		Keine	
US-A- 2103289		Keine	
US-A- 2074845		Keine	
US-A- 2922571		Keine	
DE-A- 3341753	30-05-85	Keine	
DE-C- 910350		Keine	
DE-B- 2236782	14-02-74	DE-A,B,C 2236782	14-02-74
DE-B- 2645117	13-04-78	DE-A,B,C 2645117	13-04-78
DE-A- 2833321	19-04-79	CH-A- 624782	14-08-81
		BE-A- 870025	18-12-78
		FR-A,B 2405525	04-05-79
		GB-A- 1577295	22-10-80
		NL-A- 7810074	09-04-79

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82