



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **91106932.6**

⑮ Int. Cl. 5: **G07F 9/06**

⑭ Anmeldetag: **29.04.91**

⑯ Priorität: **04.05.90 DE 9005076 U**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.11.91 Patentblatt 91/45

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI NL

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.09.92 Patentblatt 92/40**

⑷ Anmelder: **Mannesmann Kienzle GmbH
Heinrich-Hertz-Strasse
W-7730 Villingen-Schwenningen(DE)**

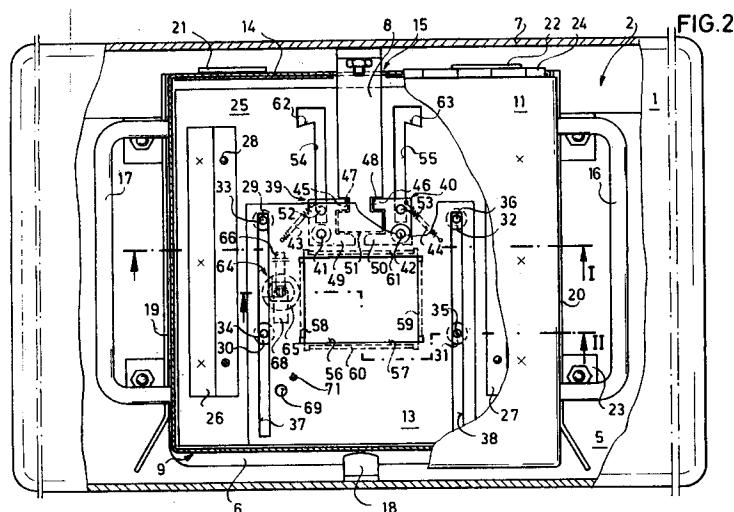
⑵ Erfinder: **Modest, Otmar
Ifflingerstrasse 18
W-7732 Niedereschach(DE)**
Erfinder: **Hug, Klaus, Dipl.-Ing.(FH)
Im Öschle 10
W-7238 Oberndorf(DE)**

⑷ Vorrichtung zum selbsttätigen Öffnen und Schliessen einer Einfüllöffnung eines auswechselbaren
Geldbehälters.

⑷ Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum
selbsttätigen Öffnen und Schließen einer Einfüllöff-
nung eines auswechselbaren Geldbehälters. Bei ei-
nem Geldbehälter (9), der in einem selbstkassieren-
den Gerät verwendet wird, wird die Einfüllöffnung (12)
während des Einführens in einen Behälterraum (2)
des Gerätes (1) selbsttätig geöffnet und beim
Entnehmen geschlossen. Dabei wirken Mitnahmeele-
mente (39, 40), welche drehbar auf einer der Einfüll-
öffnung (12) zugeordneten Verschlußplatte (13) gel-
agert sind und unter der Wirkung von Federn (43, 44)

stehen, riegelartig mit einem fest mit dem Gehäuse
des Gerätes (1) verbundenen Stellorgan (8) zusam-
men. Die Steuerung der Mitnahmeelemente (39, 40)
erfolgt mittels Stifte (52, 53), welche in den Mitnah-
meelementen (39, 40) befestigt sind und in einer
Zwischenwand ausgebildete Kulissen (54, 55) ein-
greifen.

Die vorgeschlagene Vorrichtung gestattet eine
einfache Montage, erlaubt grob tolerierte Bauteile
und bildet eine optimale Kraftübertragung zwischen
der Verschlußplatte (13) und dem Stellorgan (8).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 6932.6

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 103 281 (GLAWE) * Seite 2, Zeile 13 - Zeile 115; Abbildung * ---	1,8	G07F9/06
A	FR-A-1 177 563 (ASSOCIATED AUTOMATION LTD) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 26 - Seite 3, rechte Spalte, Zeile 3; Abbildungen * ---	1	
A	US-A-2 813 674 (EAMES) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 24; Abbildungen 5-9 * ---	1-3,7	
A	DE-A-3 134 072 (SIEMENS AG) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * -----	1,4	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
G07F			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 06 AUGUST 1992	Prüfer PINEAU A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>	
<p>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</p>			