

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **85101088.4**

⑤① Int. Cl.³: **G 07 F 17/24**

⑲ Anmeldetag: **02.02.85**

⑳ Priorität: **10.02.84 DE 3404752**

㉑ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.08.85 Patentblatt 85/34

㉒ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **14.10.87**

㉓ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI SE

㉔ Anmelder: **Mannesmann Kienzle GmbH**
Postfach 1640 Heinrich-Hertz-Strasse
D-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

㉕ Erfinder: **Herrmann, Lothar**
Hinterer Dobel 10
D-7746 Hornberg(DE)

㉖ Erfinder: **Kaiser, Bernhard**
Oderstrasse 15
D-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

㉗ Erfinder: **Woköck, Ortwin**
Spandauer Weg 40
D-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

㉘ **Manuell betätigbare, selbstkassierende Parkuhr.**

㉙ Die manuell betätigbare, selbstkassierende Parkuhr setzt sich zusammen aus einer einzigen verschließbaren Münzeingabevorrichtung (7) für Münzen aller gängigen Durchmesser, aus einer für Münzen von unterschiedlichem Durchmesser geeigneten Münzprüfeinrichtung (8), die durch die Betätigung eines Drehknebels (2) einstellbar ist, und aus einem in Abhängigkeit der Eingabe einer verwertbaren Münze nach Betätigung des Drehknebels (2) einstellbaren Parkzeitanzeigewerk. Über die Betätigung des Drehknebels (2) in wahlweise eine Drehrichtung bis zu einem Anschlag wird ein Schaltwerk (34) aufgezogen, ein Kraftspeicher (80) gespannt, eine Münzprüfeinrichtung (8) eingestellt. Für eine phasengerechte Steuerung des Schaltwerkes (34) ist ein Schließsegment (3) und ein Schaltsegment (10) vorgesehen, die am Ende der Aufzugsbewegung durch den Drehknebel (2) das Schaltwerk (34) abkuppeln und unbeeinflussbar von außen den Schaltwerksablauf bis zur Einstellung der Parkzeitvorgabe steuern.

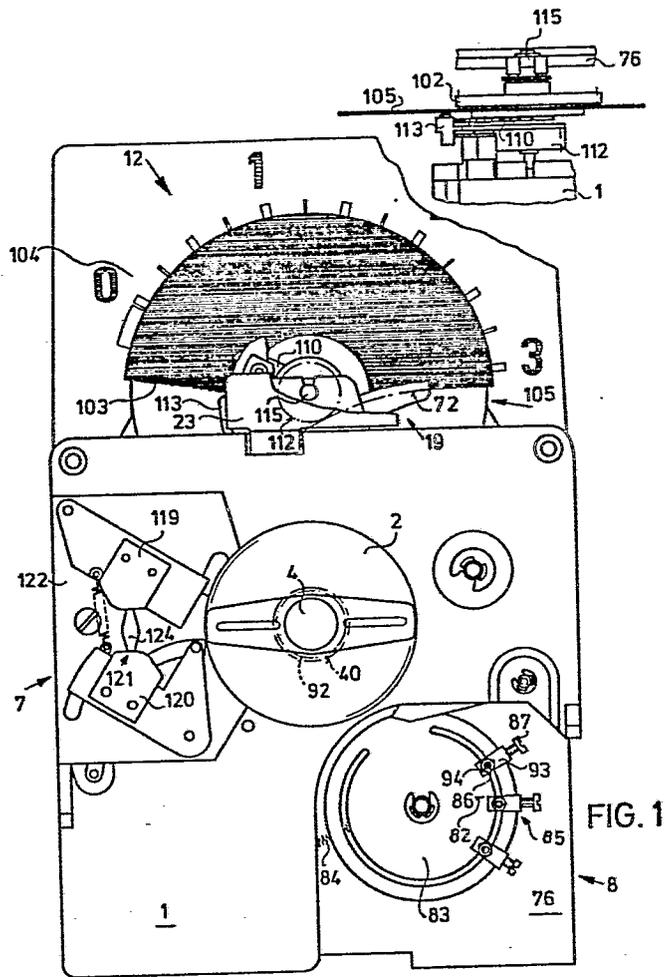


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2 603 288 (SOLLENBERGER) * Spalte 1, Zeile 23 - Spalte 2, Zeile 16; Spalte 6, Zeile 71 - Spalte 7, Zeile 14; Figuren 1-10 *	1	G 07 F 17/24
A	---	17-19	
A	US-A-2 633 960 (BROUSSARD) * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 1 *	1,17-19	
A	DE-B-1 474 805 (KIENZLE) * Spalte 4, Zeilen 42-64; Spalte 6, Zeile 12 - Spalte 9, Zeile 59; Figuren 1-13 *	1-16, 20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 949 658 (KIENZLE) * Seite 3, Absätze 1,2; Seite 11, Absatz 1 - Seite 14, Absatz 2; Figuren 1-7 *	1-16, 20	G 07 F
A	DE-C-2 445 204 (KIENZLE)		
A	CH-A- 515 571 (KIENZLE)		
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-08-1987	Prüfer RUDOLPH
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, A	DE-A-2 323 567 (KIENZLE) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-08-1987	
		RUDOLPH Prüfer	
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 : nichtschriftliche 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	