

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **87107844.0**

Int. Cl.4: **G07F 7/06**

Anmeldetag: **29.05.87**

Priorität: **30.05.86 DE 3618111**
12.07.86 DE 3623569

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.12.87 Patentblatt 87/49

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.10.88 Patentblatt 88/41**

Anmelder: **Sonnendorfer, Horst**
Kirchenstrasse 31
D-8034 Germering(DE)

Anmelder: **Wieth, Franz**
Eichendorff-Platz 3a
D-8034 Germering(DE)

Erfinder: **Sonnendorfer, Horst**
Kirchenstrasse 31
D-8034 Germering(DE)
Erfinder: **Wieth, Franz**
Eichendorff-Platz 3a
D-8034 Germering(DE)

Vertreter: **von Kirschbaum, Albrecht,**
Dipl.-Ing.
Hermann-Ehlers-Strasse 21a
D-8034 Germering(DE)

Verfahren und Einrichtungen zum Steuern der Freigabe von ineinandergeschobenen Transportwagen.

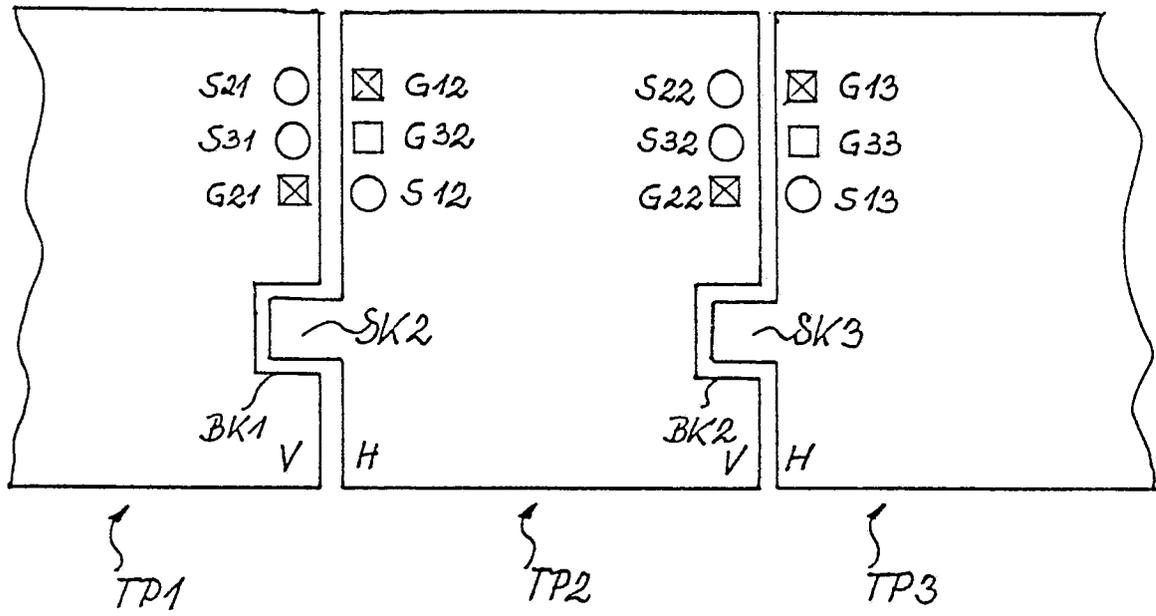
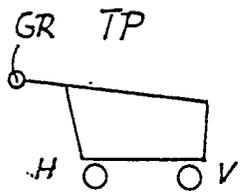
Bei dem erfindungsgemäß Verfahren wird nach Einwurf einer Münze oder Wertmarke in eine an jedem Transportwagen vorgesehene Münz- oder Wertmarkenaufnahme zuerst die Position dieses Transportwagens in einer aus aneinandergeschobenen Transportwagen gebildeten Reihe unter Zugrundelegung der Position der benachbarten Transportwagen von diesen aus festgestellt. Das heißt, es wird festgestellt, ob sich der Transportwagen am Anfang, am Ende oder an einer dazwischenliegenden Position befindet. In Abhängigkeit von der festgestellten Position des Transportwagens, in welchen eine Münze oder Wertmarke eingebracht worden ist, wird dann entschieden, ob der jeweilige Transportwagen nach vorne, d.h. in Richtung des vorderen, zur Aufnahme von Gut vorgesehenen Bereichs oder nach hinten, d.h. in der entgegengesetzten Richtung freigegeben bzw. entnommen werden kann oder nicht.

Bei einer Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens ist von zwei getrennten, abhängig oder un-

abhängig voneinander aktivierbaren Kopplungselementen einer Kopplungseinrichtung, bei der das eine Kopplungselement zum vorderen und das andere Kopplungselement zum hinteren Bereich des Transportwagens hin ausgerichtet ist, bei einer Betätigung eines Auslösemechanismus nur das dem freien, d.h. nicht angekoppelten Kopplungselement gegenüberliegende Kopplungselement aktivierbar. Somit kann nur ein am Ende einer Wagenreihe angekoppelter Transportwagen nach vorne bzw. nach hinten abgekoppelt werden, während ein an einer dazwischen liegenden Position ordnungsgemäß angekoppelter Wagen nicht abkoppelt und somit eine vorschriftmäßige Reihe auch nicht getrennt werden kann.

EP 0 247 632 A3

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 554 916 (BOSCH) * Figuren 1,3; Seite 6, Zeile 35 - Seite 9, Zeile 27 *	1-3,6	G 07 F 7/06
A,D	DE-A-2 900 367 (ABACCO) * Figuren 1-5,8; Seite 5, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 14; Seite 12, Zeile 14 - Seite 14, Zeile 18 *	1,6	
A	DE-A-3 238 091 (FUCHS) * Figuren 1,2; Seite 10, Zeile 12 - Seite 15, Zeile 30 *	1,6	
A	EP-A-0 070 028 (FUCHS) * Figuren 1-3; Seite 2, Zeile 19 - Seite 5, Zeile 25 *	1,6	
A	FR-A-2 526 189 (MAURICE) * Figuren; Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 33 *	9,10	
A	US-A-4 474 280 (LENANDER) * Figuren 1,6,7; Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 5, Zeile 25 *	9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 07 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-07-1988	Prüfer NEILL A.P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			