

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 485 709 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91115610.7**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **G07D 9/00, B65G 47/14**

(22) Anmeldetag: **14.09.91**

(30) Priorität: **15.11.90 CH 3644/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**20.05.92 Patentblatt 92/21**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE DK ES FR LI SE**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **01.12.93 Patentblatt 93/48**

(71) Anmelder: **Stöckli, Rudolf**

**Gallusstrasse 36  
CH-4600 Olten(CH)**

(72) Erfinder: **Stöckli, Rudolf**  
**Gallusstrasse 36  
CH-4600 Olten(CH)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Schaad, Balass &  
Partner**  
**Dufourstrasse 101  
Postfach  
CH-8034 Zürich (CH)**

(54) **Münzenvereinzelungsvorrichtung.**

(57) In den Aufnahmeräumen (21) einer drehend angetriebenen Mitnahmescheibe (2), die sich durch einen Münzensammelbehälter bewegt, sind bewegliche Ausstosselemente (25) angeordnet. Um zu verhindern, dass zwei oder mehr Münzen im selben Aufnahmeraum (21) liegend zu einer Sortierschiene (30) geführt werden, weisen die Ausstosselemente (25) im der Drehachse (2') der Mitnahmescheibe (2)

zugekehrten Bereich eine nach rückwärts abfallende Fläche (38) auf. Im weiteren sind zum gleichen Zwecke schräge Führungsflächen (35) im Randbereich der Aufnahmeöffnungen (21) vorgesehen. Über diese Führungsflächen (35) können Münzen aus dem Aufnahmeraum (21) herausfallen, bevor sie zur Sortierschiene (30) gelangen.

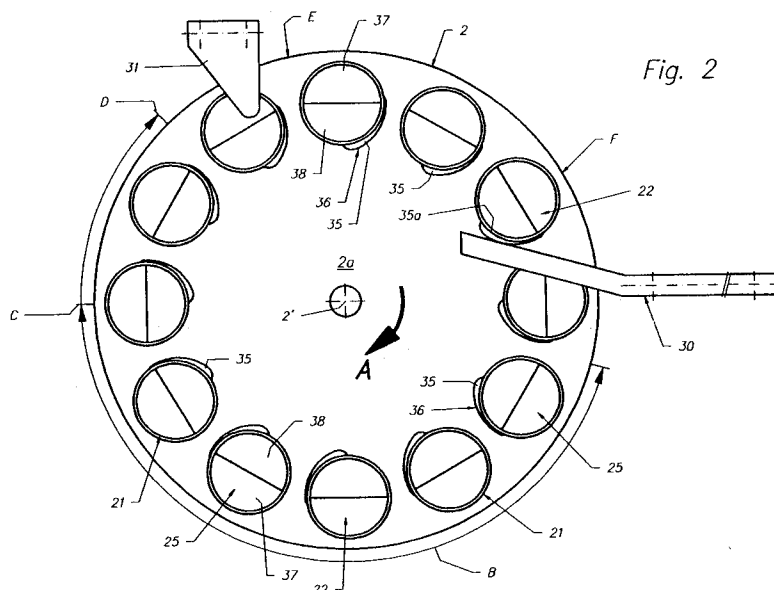


Fig. 2

EP 0 485 709 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 5610

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-4 059 122 (KINOSHITA) * Spalte 5, Zeile 55 - Spalte 6, Zeile 43; Abbildung 9 *	1,3	G07D9/00 B65G47/14
	---		
D,Y	DE-C-2 609 788 (MARTI) * das ganze Dokument *	1,3	
	---		
A	DE-A-1 449 133 (VACAUMATIC LTD.) * Seite 7, Zeile 17 - Zeile 27; Abbildung 2 *	1	
	---		
D,A	CH-A-667 158 (STÖCKLI) * das ganze Dokument *	1	
	---		
A	CH-A-595 665 (MARTI) * das ganze Dokument *	1	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G07D B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07 OKTOBER 1993	Prüfer HOEKSTRA F.R.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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	