



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.⁵: G07D 9/00, B65G 47/14

② Anmeldetag: 14.09.91

③〇 Priorität: 15.11.90 CH 3644/90

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.92 Patentblatt 92/21

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Becherchenberichts: 01.12.93 Patentblatt 93/48

71 Anmelder: Stöckli, Rudolf

Gallusstrasse 36
CH-4600 Olten(CH)

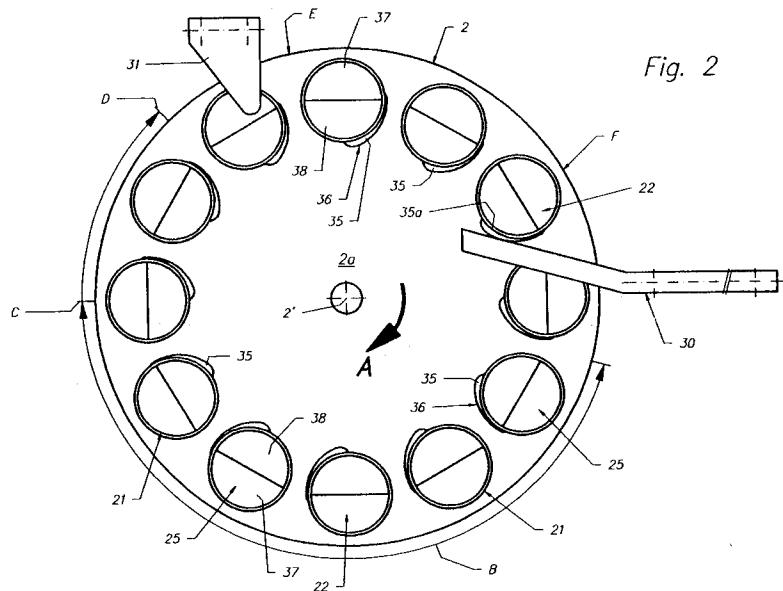
72) Erfinder: **Stöckli, Rudolf**
Gallusstrasse 36
CH-4600 Olten(CH)

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 Aufnahmöffnungen (21) vorgesehen. Über diese Führungsflächen (35) können Münzen aus dem Aufnahmerraum (21) herausfallen, bevor sie zur Sortierscheine (30) gelangen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 5610

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 (VACAUOMATIC 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>07 OKTOBER 1993</td> <td>HOEKSTRA F.R.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	07 OKTOBER 1993	HOEKSTRA F.R.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	07 OKTOBER 1993	HOEKSTRA F.R.							