

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **84102629.7**

51 Int. Cl.⁴: **G 07 D 3/12**

22 Anmeldetag: **10.03.84**

30 Priorität: **11.03.83 DE 3308674**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.09.84 Patentblatt 84/38

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **16.10.85**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR LI

71 Anmelder: **Schorpp, Walter**
Mondstrasse 2a
D-7500 Karlsruhe 1(DE)

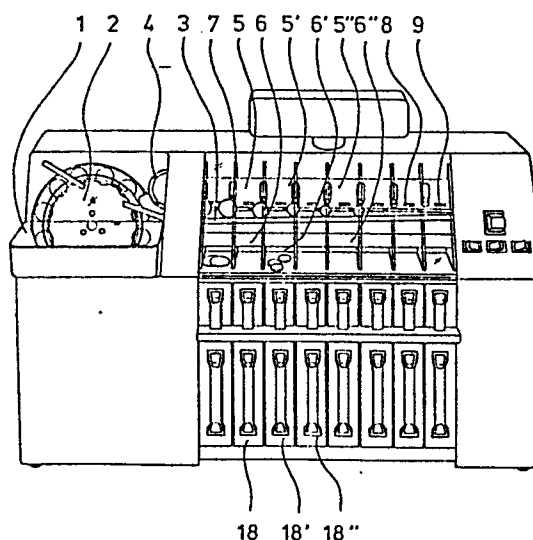
72 Erfinder: **Schorpp, Walter**
Mondstrasse 2a
D-7500 Karlsruhe 1(DE)

74 Vertreter: **Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing. et al,**
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Lemcke Dr.-Ing. H.J.
Brommer Amalienstrasse 28 Postfach 4026
D-7500 Karlsruhe 1(DE)

54 **Münzsortiervorrichtung.**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Sortieren von Münzen unter Aussortierung von Fremdgeldmünzen in mehreren aufeinanderfolgenden Sortierstationen. Dabei ist anstelle des bisher in jeder Sortierstation notwendigen Fremdgeldfühlers der Normalgeldfühler mit einem zweiten Meßbereich versehen, der außerhalb des dem Normalgeld zugeordneten Meßbereichs liegt. In diesem zweiten Meßbereich löst der Fühler den Auswerfer im Sinne eines Fremdgeldauswurfes aus, während er im ersten Meßbereich im Sinne des Normalgeldauswurfes betätigt wird. Die Sortiermaschine kommt dadurch mit der halben Anzahl von Durchmesserfühlern aus und dementsprechend verringert sich auch der regelmäßige Wartungsaufwand.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0118909

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2629

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
D, A	DE-A-2 800 494 (PREMA GmbH) * Seite 3, Zeile 34 - Seite 8, Zeile 12; Figuren *	1	G 07 D 3/12
A	--- DE-A-2 607 124 (MARTI) * Seite 3, Zeile 29 - Seite 7, Zeile 3; Figuren *	1-3	
A	--- DE-A-1 524 684 (REIS) * Seite 6, Zeile 10 - Seite 8, Zeile 4 *	1	
A	--- FR-A-1 555 708 (ZSCHAECK) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 30 - Spalte 2, Zeile 14 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			G 07 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-06-1985	Prüfer PINEAU A.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			