(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 237 611**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86107758.4**

(22) Anmeldetag: **06.06.86**

(51) Int. Cl.4: **B07C 5/12** , B07C 5/10 , B07C 5/36

(30) Priorität: **18.03.86 DE 3608989**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **23.09.87 Patentblatt 87/39**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **03.02.88 Patentblatt 88/05**

(71) Anmelder: **Bohle, Lorenz, Ing. grad.**
Im Luren 5
D-4722 Ennigerloh 2(DE)

(72) Erfinder: **Bohle, Lorenz, Ing. grad.**
Im Luren 5
D-4722 Ennigerloh 2(DE)

(74) Vertreter: **Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.**
Postfach 3429 Am Kanonengraben 11
D-4400 Münster(DE)

(54) Vorrichtung zum Klassifizieren von stückigen Produkten nach der Länge.

(57) Die Erfindung von betrifft eine Vorrichtung zum Klassifizieren von stückigen, Oblongform aufweisenden Produkten, insbesondere Dragees, Tabletten od. dgl. nach der Länge, wobei im Bereich der Abtastvorrichtung durch wenigstens eine Wandung des Sortierrades hindurch in den Sortierspalt eine Vakuumleitung mündet, die Auswerfvorrichtung aus mehreren in Umlaufrichtung des Sortierrades gesehen hintereinandergreifenden Druckluftleitungen besteht, die von einer Außenseite des Sortierrades in das Innere des Sortierspaltes unterhalb des sich im Sortierspalt befindenden Sortiergutes münden.

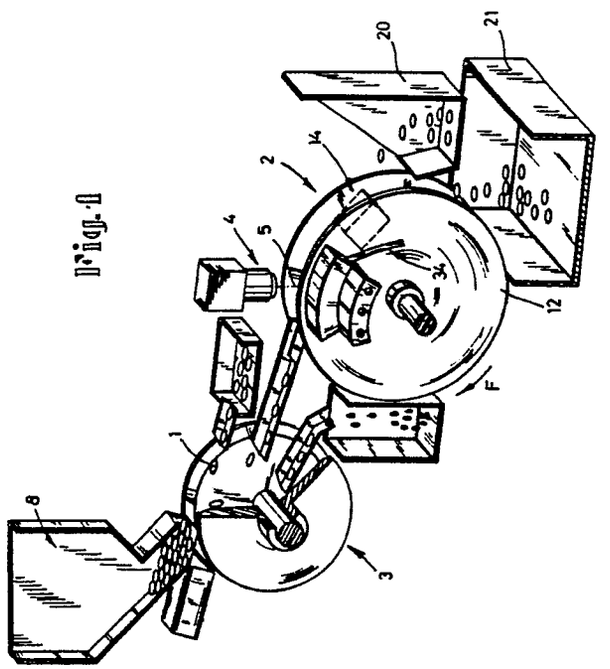

Fig.1

EP 0 237 611 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 86 10 7758

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,Y	DE-A-3 427 535 (BOHLE) * Anspruch 1; Figuren 1-5 *	1	B 07 C 5/10 B 07 C 5/36
Y	US-A-3 969 227 (GARRIS) * Figuren 1-8; Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 4, Zeile 32 *	1	
A	DD-A- 99 434 (ELI LILLY AND CO.) * Figuren 1-4; Seiten 16-22 *	1	
A	US-A-3 313 944 (MUIR) * Figur 2; Spalte 9, Zeilen 17-63 *	1	
A	EP-A-0 022 275 (BOHLE) * Figur 3; Anspruch 1 *	1	
D,A	US-A-3 455 444 (P.M. SIMMONS)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

B 07 C 5/10
B 07 C 5/342
B 07 C 5/36

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	12-10-1987	BECKER

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