



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85810250.2

(51) Int. Cl.⁴: **B 65 B 23/14**

(22) Anmeldetag: 30.05.85

(30) Priorität: 31.07.84 CH 3704/84

(71) Anmelder: **SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft,
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.02.86
Patentblatt 86/6

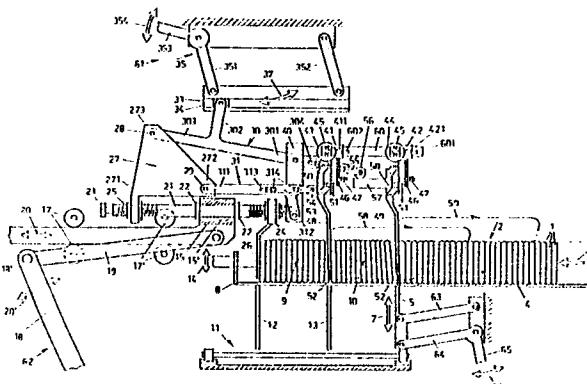
(72) Erfinder: **Fluck, René, Schlechtenbolweg 645,
CH-8226 Schleitheim (CH)**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT NL**

(74) Vertreter: **White, William et al,
PATENTANWALTS-BUREAU ISLER AG
Postfach 6940 Walchestrassse 23, CH-8023 Zürich (CH)**

(54) Vorrichtung zum Abtrennen von Gruppen bestimmter Länge von einem Stapel kontinuierlich zugeführter Gegenstände.

(57) Zur gleichzeitigen Bildung von zwei Gruppen (9, 10) aus demselben Stapel (2) gleichartiger scheibenförmiger Gegenstände in Hochkantlage, sind zwei Trennelemente (48, 49) im Abstand voneinander und im Abstand vom Abholschieber (26) angeordnet. Die Trennelemente (48, 49) stehen gleicherweise mit zwei Antrieben (61, 62) in Wirkverbindung. Der Abstand zwischen dem Abholschieber (26) und dem nächsten stromaufwärts befindlichen Trennelement (48) ist einstellbar und der Abstand zwischen den beiden Trennelementen (48, 49) läßt sich auch verändern, so daß die Gruppenlänge auf veränderte Dicken der Gegenstände eingestellt werden kann. Damit lassen sich zwei Gruppen gleichzeitig aus dem Stapel abtrennen und getrennt auf eine Weitertransportvorrichtung (11) ablegen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0170613

Nummer der Anmeldung

EP 85 81 0250

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EINLAGE-DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y,D	CH-A- 380 635 (SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE GESELLSCHAFT) * Das ganze Dokument *	1,2	B 65 B 23/14
A	---	4	
Y	US-A-3 825 293 (J. SCHWARZ) * Figur 1 *	1,2	
A	---	4,5	
A	US-A-1 592 426 (S. HILDER) * Seite 3, Zeilen 54-127; Figuren 2,3,11,13,20 *		
A	US-A-3 201 912 (M.S. WOZNIAK) * Spalte 15, Zeilen 1-19; Figur 11 *		<p>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)</p> <p>B 65 B B 65 G B 65 H</p>

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 19-12-1986	Prüfer SCHELLE, J.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p>	<p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p>	<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>