

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88810178.9

51 Int. Cl. 4: **B 65 H 19/10**
B 65 B 41/14

22 Anmeldetag: 21.03.88

30 Priorität: 11.05.87 CH 1793/87

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.88 Patentblatt 88/49

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
19.04.89 Patentblatt 89/16

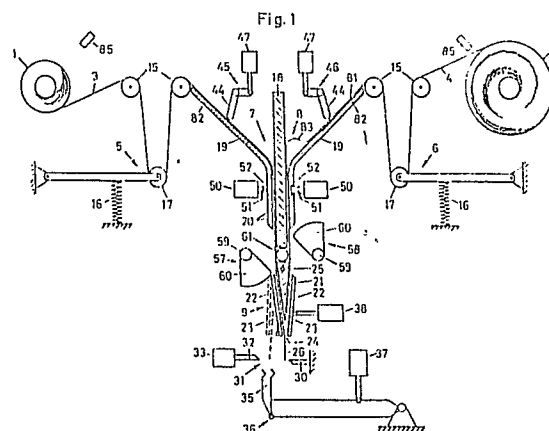
71 Anmelder: **SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft**
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)

72 Erfinder: **Walz, Theo**
Schwimmbadstrasse 432
CH-8213 Neunkirch (CH)

74 Vertreter: **White, William et al**
Isler AG Patentanwalts-Bureau Walchestrass 23
CH-8006 Zürich (CH)

54 **Vorrichtung zum wahlweisen Zuführen einer von zwei Einschlagmaterialbahnen zu einer Verpackungsmaschine.**

57 Von einer Vorratsrolle (1) ist eine Einschlagmaterialfolie (3) über einen Speicher (5) und eine Führung (7) zu einem Halter (9) geführt. Die Folie (4) einer Reserverolle (2) ist über eine zweite Führung (8) zum selben Halter (9) geführt. Bloss die Folie (3) überragt einen gemeinsamen Austrittsschlitz (24) des Halters (9) und wird von einem Greifer (35) taktweise abgezogen und die abgezogene Länge durch eine Trenneinrichtung (31) abgeschnitten. Wenn der Vorrat der Rolle (1) zur Neige geht, wird mit zwei gegenläufig schaltbaren Kreiszylin- dersegmenten (60) die eine Folie (3) durch den Schlitz (24) zurückgezogen und die andere Folie (4) aus dem Schlitz (24) vorgeschoben. Dadurch wird ein betriebssicherer, gefahrloser und rascher Rollenwechsel ermöglicht.



EP 88 81 0178

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
X	GB-A-2 096 580 (SASIB) * Seite 1, Zeile 90 - Seite 2, Zeile 9; Figuren *	1	B 65 H 19/10 B 65 B 41/14
Y	--	2	
Y	GB-A-1 140 401 (SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GES.) * Seite 2, Zeilen 79-90; Figur 1 *	2	
X	RESEARCH DISCLOSURE, Band 146, Juni 1976, Seiten 23-24, Ref.Nr. 14626; "Bobinenwechsler" * Zusammenfassung *	1	
A	--	4	
A	GB-A-2 021 079 (MARSCHKE) * Seite 2, Zeilen 46-48; Figur 4 *	5	RECHERCHIÉRTÉ SACHGEBIETE (Int Cl 4) B 65 B B 65 H
A	DE-A-2 435 441 (SKODA) * Seite 6, Zeile 20 - Seite 7, Zeile 2; Figuren * -----	7	
XXX			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-01-1989	Prüfer CLAEYS
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-3: Zuführvorrichtung mit Bremse
2. Patentansprüche 1,4-7: Vorschubvorrichtung
3. Patentansprüche 1,8,9: Blockierelemente
4. Patentansprüche 1,10: Schwenkbarer Halter

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☒ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind,
- nämlich Patentansprüche: 1-7
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,
- nämlich Patentansprüche: