

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88107919.8**

51 Int. Cl.⁵: **B65B 57/12**

22 Anmeldetag: **18.05.88**

30 Priorität: **30.06.87 DE 3721459**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.01.89 Patentblatt 89/01

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.03.90 Patentblatt 90/10**

71 Anmelder: **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
Siemensstrasse 10
D-2810 Verden(DE)

72 Erfinder: **Focke, Heinz**
Moorstrasse 64
D-2810 Verden(DE)
Erfinder: **Wach, Jürgen**
Mittelsbürener Landstrasse 2a
D-2800 Bremen 1(DE)

74 Vertreter: **Bolte, Erich, Dipl.-Ing. et al**
c/o Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte
Hollerallee 73
D-2800 Bremen 1(DE)

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Verpackungs-Zuschnitten zu einem Faltaggregat.**

57 Bei der Umhüllung von Gegenständen (Stapel 10) durch Zuschnitte (11) werden diese von einer Materialbahn (21) abgetrennt und einem Faltröhrer (13) zugeführt. Bei Unterbrechung der Lieferung von einzuhüllenden Gegenständen (10) wird auch die Abtrennung von Zuschnitten (11) und Zuführung zum Faltröhrer (13) unterbrochen. Zu diesem Zweck wird bei weiterlaufenden Messerwalzen (26, 29) die Materialbahn (21) angehalten, nachdem sie um einen Nachlaufabschnitt (44) über die Trennstelle hinaus gefördert worden ist. Die Messer (Trennmesser 30) der weiter rotierenden Messerwalzen (26, 29) werden aus ihrer Schneidstellung herausbewegt.

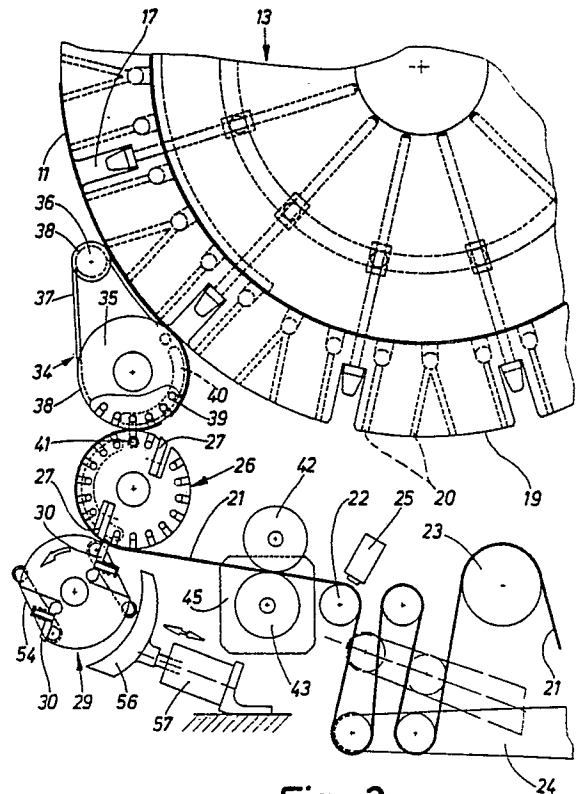


Fig. 2

EP 0 297 266 A3



EP 88107919.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	<u>US - A - 3 269 085</u> (CZAJKOWSKI) * Anspruch 1 *	1,6	B 65 B 57/12
A	---	2	
A	<u>DE - A - 2 205 366</u> (AMF INC.) * Ansprüche 1,6 *	1,6	
A	<u>US - A - 4 135 344</u> (SERAGNOLI) * Anspruch 1 *	1,6	
A	<u>GB - A - 2 074 533</u> (SASIB S.P.A.) * Gesamt *	1,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 28-12-1989	Prüfer MELZER
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 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
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B 65 B 19/00 B 65 B 41/00 B 65 B 57/00 B 65 B 61/00