



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 84810380.0

 Int. Cl.⁴: B 65 B 41/18

 Anmeldetag: 03.08.84

 Priorität: 01.09.83 CH 4818/83

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 22.05.85 Patentblatt 85/21

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 14.05.86

 Benannte Vertragsstaaten:
 CH DE FR GB IT LI NL

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

 Erfinder: Ochsner, Erwin
 Brauerstrasse 52
 CH-8400 Winterthur(CH)

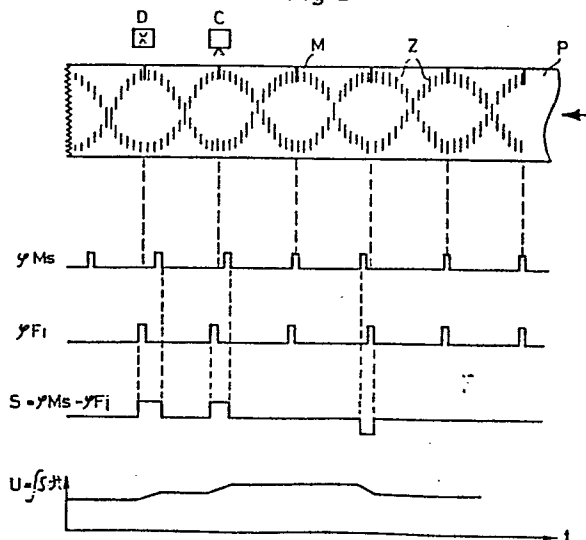
 Vertreter: White, William et al,
 PATENTANWALTS-BUREAU ISLER AG Postfach 6940
 Walchestrass 23
 CH-8023 Zürich(CH)

 Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Quersiegel- und Trennlage bei endlos laufenden Schlauchbeutelpackungen.

 Für die Bestimmung des genauen Quersiegel- und Abtrennortes auf einer bandförmigen Schlauchbeutelpackung (P) wird mittels eines Sensors (C) das zeitliche Erscheinen einer Marke (M) durch einen Impuls (φFi) festgestellt. Die Drehwinkellage (φMs) des Quersiegel- und Abtrennteils (D) wird als Sollwert mit dem Istwert der Marke (M) verglichen. Die zeitliche Differenz wird als Impulsdauermodulation ($\varphi Ms - \varphi Fi$) integriert und damit eine Fehlerspannung für die Regelung der Drehzahl (nF) des Schlauchtransportes erzeugt.

Als Antrieb für den Schlauchtransport kann ein Scheibenläufermotor verwendet werden. Es entfallen damit träge mechanische Drehzahlregler. Sowohl die Leistung der Maschine als auch das Format der Beutel und Aenderungen des Materials lassen sich rasch und einfach ein- und umstellen.

Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-2 599 430 (BEVERMAN) * Insgesamt *	1, 3, 4	B 65 B 41/18
A		10	
X	US-A-2 529 161 (KELLING) * Insgesamt *	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 B B 65 H B 26 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-02-1986	Prüfer CLAEYS H.C.M.
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 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			