



Europäisches Patentamt

(18)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 133 511

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84108728.1

(51) Int. Cl.⁴: B 65 B 41/06

(22) Anmeldetag: 24.07.84

B 65 H 5/22

(30) Priorität: 05.08.83 DE 3328322

(71) Anmelder: Maschinenfabrik Alfred Schmermund GmbH & Co.

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.02.85 Patentblatt 85/9

Brüggerfelder Strasse 16-18
D-5820 Gevelsberg(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.02.86

(72) Erfinder: Oberdorf, Manfred
Fasanenweg 34
D-5820 Gevelsberg(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL SE

(74) Vertreter: Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Sparing
Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte
Rethelstrasse 123
D-4000 Düsseldorf(DE)

(54) Vorrichtung zum Zuführen von Zuschnitten zu einer Verpackungsstation.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Zuführen von Zuschnitten (16) zu einer Verpackungsstation mit einer Förder- und Beleimstrecke, die mit konstanter Drehzahl antreibbare Rollen (17 bis 21) aufweist. Um eine genaue Positionierung des Zuschnitts (16) in der Verpackungsstation zu erreichen, schließt sich an die Förder- und Beleimstrecke ein Sauggurt (31) an, der intermittierend mit einer Transportgeschwindigkeit, die zwischen einem Maximalwert entsprechend der Drehzahl der Rollen (17 bis 21) und momentanem Stillstand variiert, derart antreibbar ist, daß der Zuschnitt (16) im Zeitpunkt des momentanen Stillstandes von einem in diesem Zeitpunkt sich benachbart zum Abgabeeende des Sauggurtes (31) befindlichen Festhalter (38) der Verpackungsstation übernehmbar ist.

A3

511

EP 0 133 511

./...

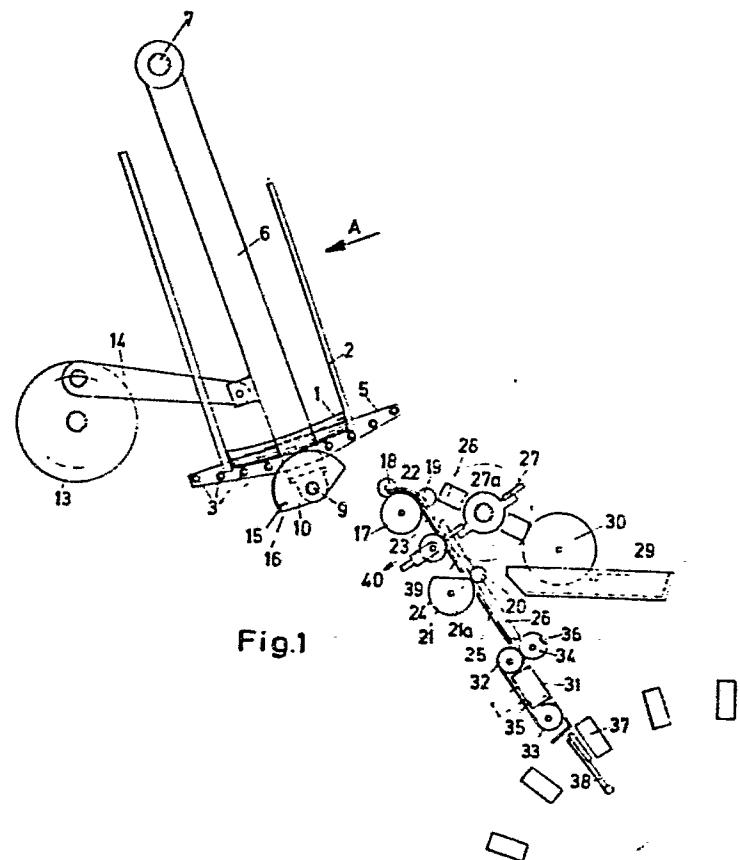


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
A	FR-A-2 204 537 (SCHMERMUND A.) * Seite 4, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 3; Figur 1 *	1	B 65 B 41/06 B 65 H 5/22		
A	--- DE-A-2 644 173 (MOLINS) * Seite 29, Absatz 2; Figur 6 *	1			
A	--- FR-A-2 065 562 (KÖRBER & CO.) * Seite 35, Zeile 26 - Seite 36, Zeile 6; Figur 4d *	1			
A	--- US-A-1 792 474 (ALDRICH, J.P. et al.) * Seite 2, Zeilen 41-48; Figuren 5,6 *	4			
A	--- EP-A-0 023 982 (R.J. REYNOLDS TABACCO COMP.) * Seite 6, Zeile 11 - Seite 7, Zeile 8; Figuren 1-3 *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4) B 65 B B 65 H		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12-11-1985	GRENTZIUS ^{Prüfer} W.			
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 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					