

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 89103144.5

Int. Cl.⁵: B65B 29/02

Anmeldetag: 23.02.89

Priorität: 29.02.88 DE 3806386

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 06.09.89 Patentblatt 89/36

Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 21.03.90 Patentblatt 90/12

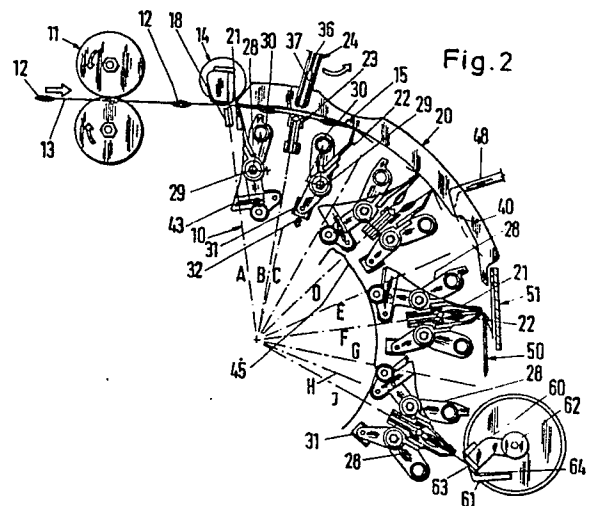
Anmelder: **TEEPACK SPEZIALMASCHINEN
 GMBH & CO. KG**
 Düsseldorfer Strasse 73
 D-4005 Meerbusch 1(DE)

Erfinder: **Rambold, Adolf**
 Bachstrasse 8
 D-4005 Meerbusch 1(DE)

Vertreter: **Bringmann, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
 Königsallee 14
 D-4000 Düsseldorf 1(DE)

Maschine zum Herstellen mit Tee gefüllter Doppelkammerbeutel.

Bei einer Maschine zum Herstellen mit Tee gefüllter Doppelkammerbeutel werden von einer kontinuierlich bewegten Schlauchbahn gleichgroße und jeweils zwei Teegutportionen enthaltende Schlauchstücke abgetrennt, die mit Hilfe eines kontinuierlich umlaufenden Transportrads 10 verschiedene Arbeitsstationen durchlaufen, in denen zunächst der Beutelboden gebildet wird und anschließend das durch Einzug des Beutelbodens in das Innere des Transportrads W-förmig gefaltete Schlauchstück 15 durch Kopffalzung zu einem Doppelkammerbeutel verschlossen wird, wobei sich in Höhe der Umfangsebene des Transportrads 10 eine Abdeckung 20 erstreckt, die zusammen mit einem am Transportrad verschwenkbar befestigten Armpaar 21, 22 eine genaue Fixierung und Platzierung des Schlauchstücks während des gesamten Herstellungsprozesses sicherstellt, und gleichzeitig die offenen Enden des Schlauchstücks derart abgebunden werden, daß das Teegut zu keiner Zeit in die zur Kopffalzbildung vorgesehenen Lappen 15c, 15d streuen kann (Fig. 2).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 192 683 (A. GRÄFINGHOLT) * Spalte 2, Zeilen 18-63; Spalte 3, Zeile 69, Spalte 4, Zeile 60; Figuren 1,7-9 * -----	1	B 65 B 29/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-12-1989	
		Prüfer JAGUSIAK A.H.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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	