



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 194 670  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86103315.7

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: A 24 C 1/30

(22) Anmeldetag: 12.03.86

(30) Priorität: 14.03.85 DE 3509182

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
17.09.86 Patentblatt 86/38

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.12.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH FR GB LI NL

(71) Anmelder: Brockfeld & Meyer GmbH & Co. KG  
Gerhart-Hauptmann-Strasse 14  
D-4980 Bünde (DE)

(72) Erfinder: Schröder, Wilhelm, Dipl.-Ing.  
Marienstrasse 16  
D-4983 Kirchlengern 5 (DE)

(74) Vertreter: Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al.,  
Jöllenbecker Strasse 164  
D-4800 Bielefeld 1 (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum maschinellen Überrollen eines Zigarren-, Zigarillo- oder Stumpenwickels mit einem Deckblatt.

(57) Ein Verfahren zum maschinellen Überrollen eines Zigarren-, Zigarillo- oder Stumpenwickels ist so geschaffen, daß die Arbeitsleistung insgesamt gesteigert und der Ausschuß vermindert werden kann.

Zu diesem Zweck wird ein Deckblatt (2) mit seinem Endbereich an ein Ende eines ruhenden Wickels (1) angedrückt und dieser dann gemeinsam mit den zunächst stillstehenden Rollwalzen eines Rollapparates in Rotation versetzt.

Zur Durchführung des Verfahrens nach der Erfindung ist eine Überrollvorrichtung mit einem Rollapparat (7) und einem Deckblatträger (3) so gestaltet, daß die Rollwalzen (8) des Rollapparates (7) zu Beginn jedes Arbeitstaktes stillstehen. Die Rotation der Rollwalzen (8) ist ebenso über Kurvenscheiben (9,10) steuerbar wie die Bewegung eines Deckblatträgers (3), der das Deckblatt (2) in Abhängigkeit von der Rotation der Rollwalzen (8) dem Wickel (1) zuführt.

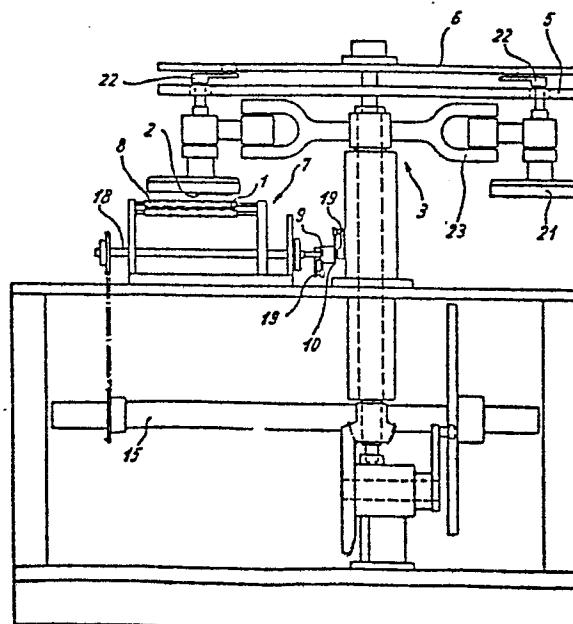


Fig. 4



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0194670

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 3315

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-B-1 111 081 (VEB TABAK- UND INDUSTRIEMASCHINEN DRESDEN) * Das ganze Dokument * ---	1,5,7	A 24 C 1/30
A	US-A-3 096 771 (SEVCIK) * Spalte 2, Zeilen 28-62; Figuren 1-4 * ---	1,2,5	
A	DE-C- 597 486 ("UNIVERSELLE" CIGARETTENMASCHINEN-FABRIK J.C. MÜLLER) * Das ganze Dokument * -----	1,2	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
A 24 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 26-09-1988	Prüfer RIEGEL R.E.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		