

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85108970.6

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **A 24 C 5/356**  
**A 24 C 5/35**

22 Anmeldetag: 21.07.83

Ein Antrag nach Regel 88 EPÜ auf Berichtigung der Zeichnungen wurde am 04.09.1985 eingereicht.

30 Priorität: 08.02.83 DE 3304131

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.04.86 Patentblatt 86/16

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.12.88

84 Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT SE

60 Veröffentlichungsnummer der früheren  
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: 0 100 494

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

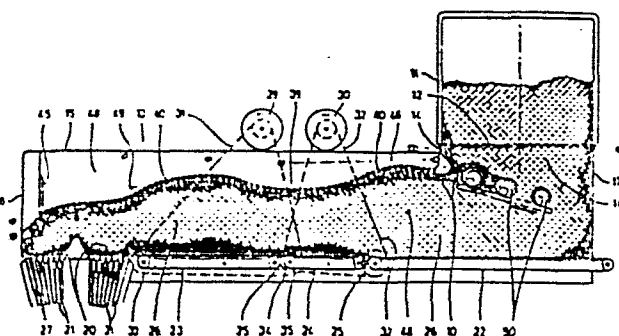
72 Erfinder: Focke, Heinz  
Moorstrasse 64  
D-2810 Verden(DE)

72 Erfinder: Haenel, Klaus  
Wiesengrund 4  
D-2810 Verden(DE)

74 Vertreter: Bolte, Erich, Dipl.-Ing.  
Hollerallee 73  
D-2800 Bremen 1(DE)

54 Vorrichtung zum Transport von Zigaretten od. dgl. zu einer Verpackungsmaschine.

57 Für den Transport der Zigaretten zu einer Verpackungsmaschine bei taktweiser Anlieferung der Zigaretten, insbesondere in Schragen (11), dient eine Zigarettentransfervorrichtung, die aus einem Zwischenbehälter (13) mit mehreren in Förderrichtung mit zunehmender Geschwindigkeit angetriebenen Förderern, nämlich einem Aufnahmeförderer (22), einem Zwischenförderer (24) und einem Abförderer (23). Innerhalb des Zwischenbehälters (13) wird ein fortlaufender Zigarettenstrom (26) gebildet, in dem Querschnittsminderungen (Tal 39) infolge der unterbrochenen Zigarettenzufuhr bei fortwährender Abgabe an die Verpackungsmaschine durch gesteuerten Antrieb der Förderer kompensiert werden.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0177688

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8970

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 068 666 (MOLINS MACHINE CO. LTD) * Figur 5; Seite 8, Zeile 3 - Seite 9, Zeile 6 *	1-7	A 24 C 5/356 A 24 C 5/35
X	DE-A-1 950 515 (MOLINS MACHINE CO. LTD) * Insgesamt *	1,2,4-7,9	
X	DE-A-2 716 188 (PHILIP MORRIS INC.) * Figuren 1-3; Seite 9 - Seite 13, Zeile 21 *	1,4,7	
A		18-20	
Y,D	EP-A-0 022 943 (FÖCKE & CO.) * Figur 1; Seite 4, Zeile 31 - Seite 6, Zeile 28 *	1,4-6,16,17	
Y	DE-A-1 811 884 (TOBACCO RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE) * Figuren 1-3; Ansprüche 1-5 *	1,4-6,16,17	
A	EP-A-0 005 809 (FÖCKE & CO.) * Figur 4 *	15	
A	GB-A-1 585 066 (MOLINS) * Figur 1; Seite 2, Zeilen 67-75 *	18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-10-1988	Prüfer RIEGEL R.E.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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	