

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83104162.9

51 Int. Cl.⁴: **B 65 B 43/52, B 65 G 17/12**

22 Anmeldetag: 28.04.83

30 Priorität: 30.04.82 DE 3216173

71 Anmelder: **Tetra Pak Développement SA, 70, Avenue C.F. Ramuz, CH-1009 Pully-Lausanne (CH)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.11.83
Patentblatt 83/45

72 Erfinder: **Reil, Wilhelm, Altengassweg 16, D-6142 Bensheim 1 (DE)**

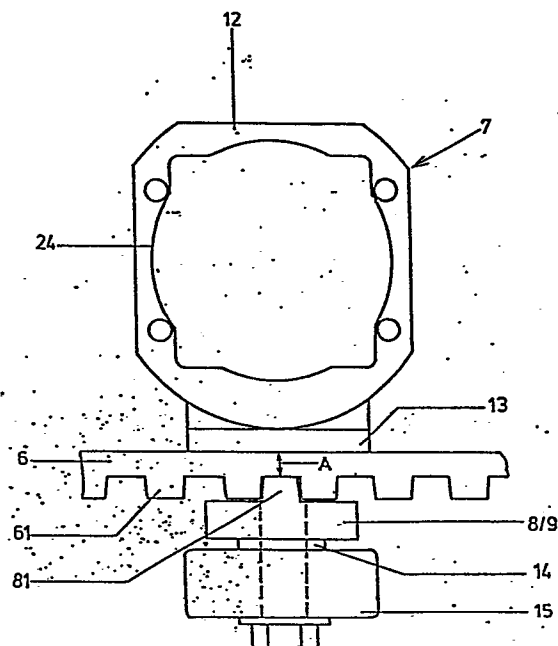
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

74 Vertreter: **Weber, Dieter, Dr. et al, Dr. Dieter Weber und Klaus Seiffert Patentanwälte Gustav-Freytag-Strasse 25, D-6200 Wiesbaden 1 (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 09.01.85 Patentblatt 85/2

54 **Vorrichtung zum stabilen, synchronen Transportieren von Flüssmittelpackungen durch Behandlungsstationen.**

57 Beschrieben ist eine Vorrichtung zum Transportieren von einseitig offenen Packungen (25) für Fließmittel durch Behandlungsstationen (29, 20'), mit von einer Aufgabestelle (32) bis mindestens zu einer Abgabestelle (33) über Antriebseinrichtungen (1, 2) bewegbarem Förderstrang (6). Damit eine stabile Zuführung einseitig offener Fließmittelpackungen – selbst wenn sie mit Fließmittel gefüllt sind – unter genauer Positionierung von einer Behandlungsstation zur nächsten ermöglicht ist, wobei vorzugsweise ein Schmieren der Transporteinrichtung entfallen kann, wird erfindungsgemäß vorgesehen, daß an dem als endloses Transportband (6) ausgebildeten Förderstrang in Transportlängsrichtung (22) in konstantem Abstand (C) Vorsprünge (61) befestigt sind und daß mit jeweils mindestens einem Vorsprung (61) gekoppelte (8, 9), die Packung (25) halternde Behälter (7) mit dem Transportband (6) bewegbar und in Führungen (18) geführt und gehalten vorgesehen sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0093409
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4162

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	FR-A-2 215 369 (E. CIONI) * Seite 2, Zeile 27 - Seite 4, Zeile 37; Figuren * -----	1-4	B 65 B 43/52 B 65 G 17/12
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 65 B B 65 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-10-1984	
		Prüfer JAGUSIAK A.H.G.	
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			