



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 222 734

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86890300.6

(51) Int. Cl.³: B 30 B 9/32

(22) Anmeldetag: 05.11.86

B 30 B 1/04

(30) Priorität: 05.11.85 AT 3183/85

(71) Anmelder: Troppmann, Hubert

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.87 Patentblatt 87/21

A-3143 Pyhra 240(AT)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 15.02.89

(72) Erfinder: Troppmann, Hubert

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

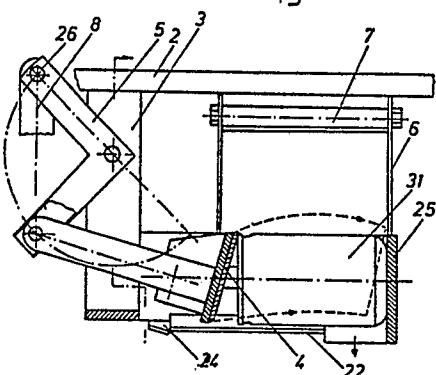
A-3143 Pyhra 240(AT)

(74) Vertreter: Müllner, Erwin, Dr.
Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner
Katschinka Postfach 159 Weihburggasse 9
A-1010 Wien(AT)

(54) **Presse zum Zusammendrücken von Getränkedosen.**

(57) Eine Presse 3 zum Kompaktieren von Getränkedosen mit exzentrischer Krafteinleitung in die leere Getränkedose zur Überwindung ihrer Formstabilität umfaßt einen Preßkolben 4, der gegen eine Preßplatte 25 verschiebbar ist. Der Preßkolben 4 ist starr mit einer Kolbenstange 8 verbunden, die über einen Winkelhebel 5 mit einer Zugstange 8 und weiters mit einem Fußhebel 9 in Verbindung steht. Die Presse 3 ist auf einem Haltebügel 2 befestigt, der einen Behälter 1 überbrückt und der ebenso wie ein Behälterdeckel 18 hochschwenbar ist. Der Füllschachtklappe 7 verschlossen, die beim Füllen in den Füllschacht hinein klappt, den Preßkolben 4 vorerst sperrt und den Preßkolben 4 erst wieder freigibt, wenn sie in die Ausgangsstellung (Verschlußstellung des Füllschachtes) zurückschwenkt.

Fig. 4





EP 86 89 0300

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, Y	US-A-4 213 387 (McCANEY) * Insgesamt * ---	1	B 30 B 9/32 B 30 B 1/04
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 8, Nr. 234 (M-334)[1671], 26. Oktober 1984; & JP-A-59 114 000 (HIDEO KAWAI) 30-06-1984 * Zusammenfassung * ---	1, 2	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 6, Nr. 196 (M-161)[1074], 5. Oktober 1982; & JP-A-57 103 798 (KOUICHI HITSUOKA) 28-06-1982 * Zusammenfassung * ---	1, 2	
Y	DE-A-2 826 207 (KLAWE) * Insgesamt * ---	1, 3	
Y	US-A-3 776 129 (CARLSON) * Insgesamt * ---	1, 3	
Y	US-A-2 603 271 (HEYMERS) * Insgesamt * ---	6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
Y	US-A-2 737 995 (JENNINGS) * Spalte 2, Zeilen 1-23; Figuren 1-3 *	6	B 30 B
A	-----	4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18-11-1988	BOLLEN J.A.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			