

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 83108268.0

⑤① Int. Cl. 4: **B 67 C 3/26, B 67 C 3/20,**
B 65 B 39/00

⑱ Anmeldetag: 23.08.83

③① Priorität: 11.12.82 DE 3245943

⑦① Anmelder: **Bremerland-Molkerei eG, Admiralstrasse 54,**
D-2800 Bremen 1 (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **27.06.84**
Patentblatt 84/26

⑦② Erfinder: **Zimmer, Albert, Ing. grad., Parkallee 46,**
D-2800 Bremen 1 (DE)

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT CH GB LI NL**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.07.85 Patentblatt 85/29**

⑦④ Vertreter: **Goddar, Heinz J., Dr. et al, FORRESTER &**
BOEHMERT Widenmayerstrasse 4/i,
D-8000 München 22 (DE)

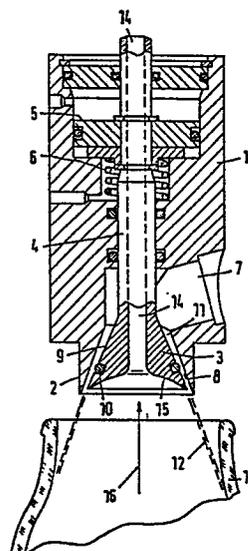
⑤④ **Verfahren zur schaumarmen Abgabe loser Frischmilch in abgemessenen Mengen direkt an den Verbraucher sowie ein Auslassventil zur Durchführung des Verfahrens.**

⑤⑦ 1. Verfahren zur schaumarmen Abgabe loser Frischmilch in abgemessenen Mengen, die aus einem Vorratsbehälter über ein Meßgefäß und ein Auslaßventil in eine mit Abstand unter dem Auslaßventil in Aufnahmeposition gebrachte Verbraucherflasche abgegeben wird, dadurch gekennzeichnet, daß

a) das Auslaßventil die ausströmende Milch zu einem geschlossenen bzw. fast geschlossenen, radial nach außen und unten abströmenden kegeligen Ringstrahl (Milchkegel) (12) formt, der gegen die Innenwandung der Verbraucherflasche (13) gerichtet ist,

b) die Milch das Auslaßventil im Bereich der Kegelzone mit annähernd gleichbleibender Strömungsgeschwindigkeit durchfließt und

c) die sich beim Füllen der Verbraucherflasche (13) unter dem Auslaßventil sammelnde Verdrängungsluft über ein oder mehrere Entlüftungsöffnungen (14, 17) nach außen geführt wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 83108268.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) 3
Y	US - A - 3 012 700 (MAYER) * Spalte 3, Zeilen 72-74; Fig. 1,3,4 *	1-7	B 67 C 3/26 B 67 C 3/20 B 65 B 32/00
Y	US - A - 2 666 565 (BARNES) * Spalte 6, Zeilen 13-21; Fig. 32-36 *	1-7	
Y	US - A - 2 172 010 (KERR) * Spalte 2, Zeilen 8-10; Fig. 1 *	1-7	
A	US - A - 2 348 480 (KERR) * Spalte 2, Zeilen 62-64; Fig. 1,2 *		
A	US - A - 3 666 229 (CARREL-BILLIARD) * Spalte 2, Zeilen 62-64; Fig. 1,2 *		B 65 B 3/00 B 65 B 39/00 B 65 B 55/00 B 67 C 3/00 F 16 K 21/00 F 16 K 25/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 21-03-1985	Prüfer TROJAN
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p>			

