


EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 83104508.3


 Int. Cl.³: **B 67 C 3/32**


 Anmeldetag: 07.05.83


 Priorität: 28.05.82 DE 3220135


 Anmelder: **Rahdener Maschinenfabrik August Kolbus GmbH & Co. KG**
Osnabrücker Strasse 77
D-4993 Rahden(DE)


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.83 Patentblatt 83/49

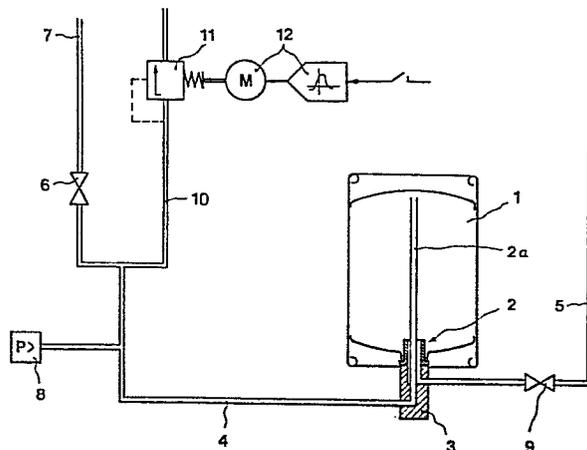

 Erfinder: **Bloch, Manfred**
Nauener Strasse 7
D-1000 Berlin 20(DE)


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **22.08.84**


 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB


Gegendruckfülleinrichtung zum Abfüllen von Flüssigkeiten in Fässer.


 Eine Gegendruckfülleinrichtung zum Abfüllen von kohlenstoffhaltigen Flüssigkeiten in Fässer oder dgl. besitzt ein Füllorgan (3) mit Gas- und Flüssigkeitswegen zum Anschluß an Leitungen für die abzufüllende Flüssigkeit und für das Vor- und Rückgas. Um einen langsamen Druckabbau zu erzielen, befindet sich in der Rückgasleitung (4, 10) ein den Flüssigkeitsanlauf steuerndes Ventil (11). Erfindungsgemäß ist dieses Ventil mit einem Stellantrieb (12) gekoppelt und auf einen auf den Druck in der Flüssigkeitsleitung abgestimmten Gegendruck einstellbar und derart regelbar, daß der Gegendruck in der Rückgasleitung beim Flüssigkeitsanlauf in einem vorwählbaren Zeitintervall langsam abgebaut wird.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | EP 83104508.3 |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³) |
| Y | DE - B - 1 202 670 (ENZINGER- UNION-WERKE AKTIEN-GESELLSCHAFT) * Spalte 1, Zeilen 6-21; Spalte 3, Zeilen 3,4,13-16; Ansprüche 2,4; Fig. 1 * -- | 1,2 | B 67 C 3/32 |
| Y | DE - B - 1 163 698 (ENZINGER- UNION-WERKE AKTIEN-GESELLSCHAFT) * Spalte 3, Zeilen 55-61; Anspruch 1; Fig. 1,2 * ----- | 1,2 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) |
| | | | B 67 C 3/00 F 16 K 15/00 F 16 K 31/00 G 05 D 16/00 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort WIEN | | Abschlußdatum der Recherche 22-05-1984 | Prüfer TROJAN |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> | | | |