



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88106451.3

(51) Int. Cl. 4: B65D 81/32

(22) Anmeldetag: 22.04.88

(30) Priorität: 03.03.88 DE 8802838 U
19.03.88 DE 8803766 U
08.04.88 DE 8804653 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.09.89 Patentblatt 89/36

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.01.90 Patentblatt 90/03

(71) Anmelder: RATHOR AG
Rütistrasse
CH-9050 Appenzell(CH)

(72) Erfinder: Miczka, Lothar
Rütistrasse
CH-9050 Appenzell(CH)
Erfinder: Pauls, Mathias
Mooshaldenstrasse
CH-9050 Appenzell(CH)
Erfinder: Kehl, Ricco
Im Gschwend 193
CH-9453 Eichberg(CH)

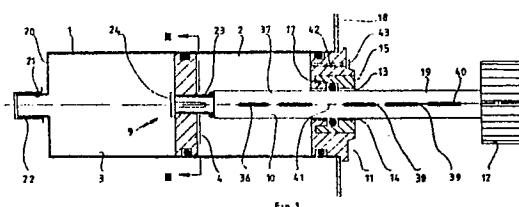
(74) Vertreter: Herrmann-Trentepohl, Werner,
Dipl.-Ing. et al
Schaeferstrasse 18
D-4690 Herne 1(DE)

(54) Mehrkammerbehälter.

(57) Bei einem Mehrkammerbehälter (1), in dem wenigstens eine durch beide Kammern bewegliche Kammerscheidewand (4) mit wenigstens einer Öffnung (8) untergebracht ist, welche eine Verbindung beider benachbarter Kammern (2, 3) herstellt und mit einem Absperrorgan zusammenwirkt, welches sich über einen von außen bedienbaren Stößel (10) öffnen und schließen lässt, wobei die an der Behälternenseite abgedichtete Kammerscheidewand (4)

A3 durch den Behälter (1) beweglich ist, wird erfundungsgemäß die Öffnung (8) der Kammerscheidewand (4) zur Aufnahme eines Gewindes einer mit dem Stößel eindrehbaren Ventilspindel (23) versehen, welche an einem mit einer Seite (26) der Kammerscheidewand (4) zusammenwirkenden Anschlag (24) und an einem von einem Ring (32) der Stange (23) gebildeten, sowie auf der gegenüberliegenden Seite (35) der Kammerscheidewand (4) abdichtenden Ventilteller (32) endet, wobei der Ventilteller (24) und der Anschlag (32) durch wechselseitiges Drehen der Stange (10) auf ihre Sitze (27, 23) auflegbar sind und der Ventilteller (32) die Verbindung zwischen den

beiden Kammern (2, 3) schließt, die bei abgehobenem Ventiltellern (24, 32) geöffnet ist und von Längsnuten (28, 31) der Ventilspindel (23) gebildet wird, welche bis zu dem am freien Ende der Spindel (23) sitzenden Anschlag (24) reichen und im Abstand von dem von dem Ring (32) gebildeten Ventilteller (32) enden.





EP 88106451.3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<p><u>US - A - 4 371 094</u> (HUTTER, III) * Gesamt, insbesondere Fig. 4,7 *</p> <p>--</p>	1	B 65 D 25/08 B 65 D 81/32
A	<p><u>GB - A - 1 187 707</u> (PRODUCTS RESEARCH CHEMICAL CORPORATION) * Gesamt *</p> <p>--</p>	1	
A	<p><u>US - A - 3 164 303</u> (TRAUTMANN) * Gesamt, insbesondere Fig. 2,3 *</p> <p>----</p>	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D 25/00 B 65 D 35/00 B 65 D 47/00 B 65 D 81/00 B 65 D 83/00 B 05 C 5/00 B 05 C 17/00 B 67 D 5/00 E 04 F 21/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 24-10-1989	Prüfer CZUBA
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN <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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			