

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

84 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)

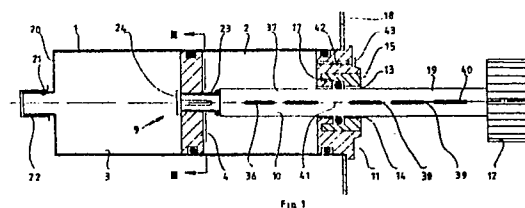
72 Erfinder: **Miczka, Lothar**
Rütistrasse
CH-9050 Appenzell(CH)
 Erfinder: **Pauls, Mathias**
Mooshaldenstrasse
CH-9050 Appenzell(CH)
 Erfinder: **Kehl, Ricco**
Im Gschwend 193
CH-9453 Eichberg(CH)

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 Behälterinnenseite abgedichtete Kammerscheidewand (4) durch den Behälter (1) beweglich ist, wird erfindungsgemäß 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 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 Ventilteller (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	Betrifft Anspruch														
A	<u>US - A - 4 371 094</u> (HUTTER, III) * Gesamt, insbesondere Fig. 4,7 *	1														
A	<u>GB - A - 1 187 707</u> (PRODUCTS RESEARCH CHEMICAL CORPORATION) * Gesamt *	1														
A	<u>US - A - 3 164 303</u> (TRAUTMANN) * Gesamt, insbesondere Fig. 2,3 *	1														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 24-10-1989	Prüfer CZUBA														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist															
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument															
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument															
A : technologischer Hintergrund																
O : mündliche Offenbarung																
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument															
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																

KLASSIFIKATION DER
ANMELDUNG (Int. Cl. 4)

B 65 D 25/08
B 65 D 81/32

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