



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89112295.4

(51) Int. Cl. 5: B65D 83/48

(22) Anmeldetag: 05.07.89

(30) Priorität: 14.07.88 CH 2699/88

(71) Anmelder: C. Ehrensperger AG
Drusbergstrasse 1
CH-8703 Erlenbach(CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.01.90 Patentblatt 90/03

(72) Erfinder: Kopp, Volker
Säntisstrasse 29
CH-8133 Esslingen(CH)

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

(74) Vertreter: Blum, Rudolf Emil Ernst et al
c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg
11
CH-8044 Zürich(CH)

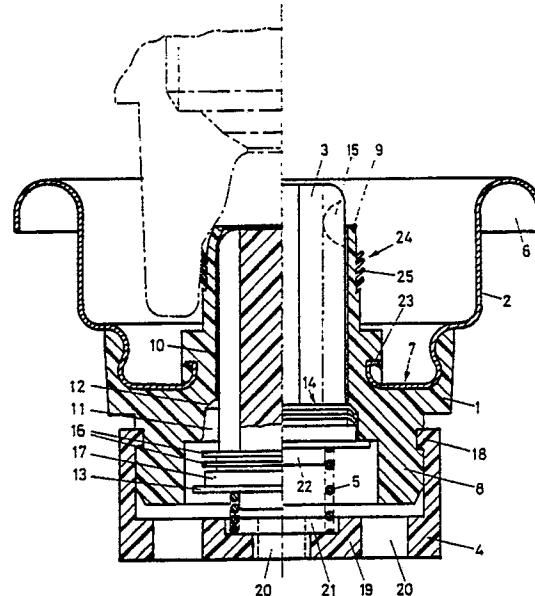
(54) Ventil für einen Behälter zur Abgabe von Fluid unter Druck.

(57) Das Ventil besteht im wesentlichen aus einem Ventilkörper (1), der an einen Behälterdeckel (2) angeformt ist, einem Verschlussteil (3), der im Ventilkörper (1) angeordnet ist, und einem Federelement (5), das den Verschlussteil (3) in den Ventilkörper (1) hineindrückt, so dass das Ventil geschlossen ist.

Am Verschlussteil (3) ist ein dichtungsabschnitt (14) ausgebildet, der mit dem Ventilsitz im Ventilkörper (1) zusammenwirkt. Am Ventilkörper (1) ist ein zweiter Dichtungsabschnitt (24) ausgebildet, der mit einem Abschnitt einer spritzpistole oder dergleichen zusammenwirkt, um das Austreten von Fluid zu verhindern.

Das Ventil kommt ohne Dichtungselemente aus Elastomeren oder Gummi aus, wodurch die durch Zersetzung der Dichtungselemente bewirkte Undichtheit nicht auftritt und mit derartigen Ventilen bestückte Behälter in beliebiger Lage aufbewahrt werden können.

A3
EP 0 350 779 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 522 318 (DEL BON) * Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 1; Figuren 1,2 *	1,2,5	B 65 D 83/48
Y	---	4,7	
Y	US-A-3 228 413 (STEVENS) * Spalte 4, zeilen 23-37; Figur 1 *	4	
A	---	1,2	
Y	US-A-3 231 154 (JOHNSTON) * Spalte 4, Zeilen 33-37; Figur 2 *	7	
A	US-A-3 176 889 (POTAPENKO et al.) * Spalte 2, Zeilen 21-57; Figur 1 *	1,2,7	
A	US-A-3 913 608 (JOHNSTON) * Spalte 4, Zeilen 1-6; Figur 1 *	9	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
B 65 D B 67 D F 16 K F 23 Q F 17 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20-02-1990	SMOLDERS R.C.H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		