

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 825 131 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.05.1998 Patentblatt 1998/21

(51) Int. Cl.⁶: B65D 83/70

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.02.1998 Patentblatt 1998/09

(21) Anmeldenummer: 97108737.4

(22) Anmeldetag: 31.05.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(71) Anmelder:
Wella Aktiengesellschaft
64274 Darmstadt (DE)

(30) Priorität: 14.08.1996 DE 19632777

(72) Erfinder: Burghaus, Johannes
64372 Ober-Ramstadt (DE)

(54) Behälter für druckgasbeaufschlagte Flüssigkeiten

(57) Bei einem Behälter für druckgasbeaufschlagte Flüssigkeiten, wobei eine Mündung des Behälters mit einem ein Ventil tragenden Ventilteller (9) abgedeckt ist und der Ventilteller mindestens eine die Dicke des Ventiltellers reduzierende Einkerbung (4;5) als Sicherheitsventil aufweist, verläuft die Einkerbung ringförmig. Sie

schließt eine Fläche ein, deren Größe bei einem vorgegebenen Überdruck im Inneren des Behälters eine zum Aufreißen an der Einkerbung ausreichende Kraft zur Folge hat.

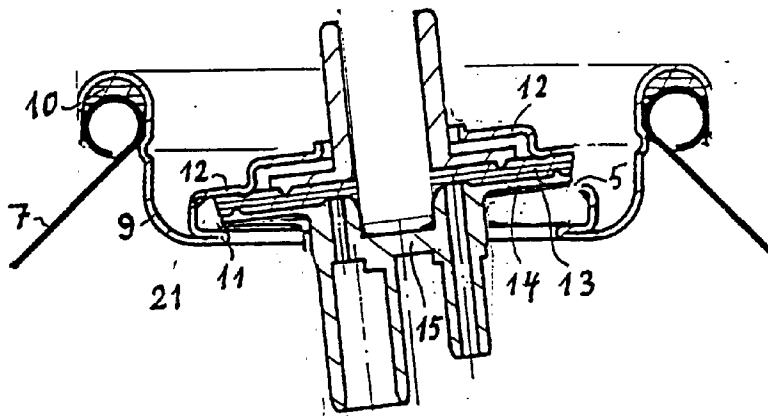


Fig.6

EP 0 825 131 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 8737

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y A	US 3 292 826 A (R.H.ABPLANALP) * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 4; Abbildungen * ---	1 3,4	B65D83/70
Y,D	US 3 918 610 A (W.C.WILLIS) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1	
A	US 2 757 964 A (T.A.C.BOTH) * Spalte 1; Abbildungen * ---	2	
A	EP 0 262 070 A (EMERSON) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,3,4	
A	DE 92 04 922 U (E.EUSCHER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Dezember 1997	Prüfer Zanghi, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)