



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2008 Patentblatt 2008/27

(51) Int Cl.:
B65D 83/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.01.2008 Patentblatt 2008/02

(21) Anmeldenummer: **07110877.3**

(22) Anmeldetag: **22.06.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Ewald Euscher GmbH & Co. KG**
33611 Bielefeld (DE)

(72) Erfinder: **Griemla, Horst**
33803 Steinhagen (DE)

(30) Priorität: **05.07.2006 DE 202006010401 U**

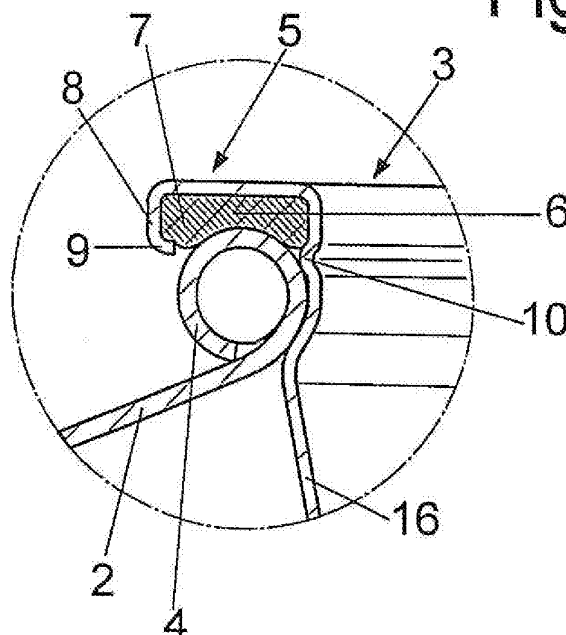
(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(54) **Ventilteller für eine Sprühdose**

(57) Ventilteller für eine Sprühdose, mit einem Tellerdom zur Aufnahme eines Sprühventils (15) und einem unter Bildung einer umlaufenden Ringnut (6) angeformten, konzentrischen Kragen (5), in dem ein elastischer

Dichtring (7) formschlüssig gehalten ist, wobei ein die Ringnut (6) begrenzender Außenrand (8) zumindest teilweise umlaufend in Richtung der Ringnut (6) unter Bildung einer Abstützfläche (9) für den Dichtring (7) umgebogen ist.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 0877

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 168 000 A (PRAEZISIONS VENTIL GMBH [DE]) 15. Januar 1986 (1986-01-15) * das ganze Dokument *	1-7,10, 11	INV. B65D83/14
X	DE 20 42 931 A1 (FIRMA GERHARD SCHICKEDANS [DE]) 2. März 1972 (1972-03-02) * das ganze Dokument *	1,6,8, 10,11	
A	WO 91/00830 A (PRECISION VALVE CORP [US]) 24. Januar 1991 (1991-01-24) * Seite 9, Zeile 23 - Seite 28, Zeile 17; Abbildungen 1,11 *	10	
A	EP 1 065 156 A (OSAKA SHIPBUILDING [JP]) 3. Januar 2001 (2001-01-03) * Seite 7, Spalte 12, Zeile 40, Absatz 46 - Seite 8, Spalte 13, Zeile 19, Absatz 48; Abbildungen 1,5a,5b *	10	
D,A	DE 90 17 394 U1 (EWALD EUSCHER GMBH & CO, 4800 BIELEFELD, DE) 14. März 1991 (1991-03-14) * das ganze Dokument *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. Mai 2008	Prüfer Menn, Patrick
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 11 0877

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0168000	A	15-01-1986	AU 4600485 A	10-02-1986
			DE 3425276 A1	23-01-1986
			WO 8600599 A1	30-01-1986
			ZA 8505091 A	26-02-1986

DE 2042931	A1	02-03-1972	ES 199963 Y	01-01-1976
			FR 2112205 A5	16-06-1972
			GB 1307192 A	14-02-1973

WO 9100830	A	24-01-1991	AR 247990 A1	31-05-1995
			AT 135979 T	15-04-1996
			AU 634560 B2	25-02-1993
			AU 5956490 A	06-02-1991
			CA 2063720 A1	31-12-1990
			DE 69026279 D1	02-05-1996
			DE 69026279 T2	22-08-1996
			EP 0561777 A1	29-09-1993
			ES 2085911 T3	16-06-1996
			FI 93715 B	15-02-1995
			JP 4505905 T	15-10-1992
			KR 173984 B1	01-05-1999
			PT 94529 A	08-02-1991
			SG 48954 A1	18-05-1998

EP 1065156	A	03-01-2001	AU 751330 B2	15-08-2002
			AU 9281798 A	23-04-1999
			CN 1495111 A	12-05-2004
			CN 1278775 A	03-01-2001
			WO 9916684 A1	08-04-1999
			US 6401979 B1	11-06-2002

DE 9017394	U1	14-03-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82