



(11) **EP 2 684 814 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.07.2015 Patentblatt 2015/31

(51) Int Cl.:
B65D 30/24^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2014 Patentblatt 2014/03

(21) Anmeldenummer: **13188353.0**

(22) Anmeldetag: **11.10.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Benadt, Michael**
47807 Krefeld (DE)

(74) Vertreter: **Fitzner, Uwe**
Dres. Fitzner
Patent- und Rechtsanwälte
Hauser Ring 10
40878 Ratingen (DE)

(30) Priorität: **19.06.2013 DE 202013102644 U**

(71) Anmelder: **Papiersackfabrik Tenax GmbH & Co.**
KG
40878 Ratingen (DE)

(54) **Ventilsack mit Entlüftungstasche**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Ventilsack (1) enthaltend eine Entlüftungstasche (14) mit einer Öffnung (15) die eine Verbindung zum Sackinneren her-

stellt und eine der Öffnung abgewandte Seite (16), die eine füllstoff-undurchlässige und luft- und/oder gasdurchlässige Verbindung zum Sackäußeren herstellt.

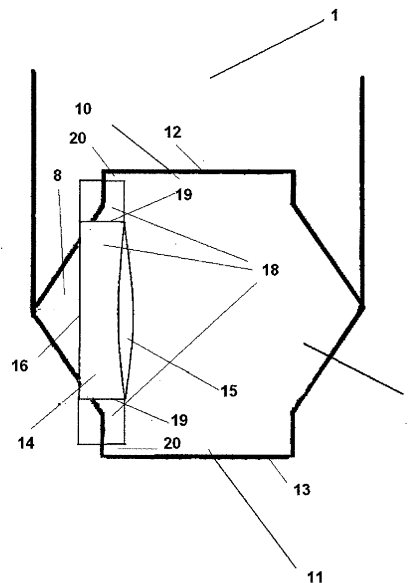


Fig. 3

EP 2 684 814 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 18 8353

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 706 940 A1 (ASSIDOMAEN PACSAC AB [SE] ASSIDOMAEN SCANDISACK A S [NO]) 17. April 1996 (1996-04-17) * Abbildungen 1, 2 *	1,3,4, 6-8,13, 14	INV. B65D30/24
X	DE 91 01 210 U1 (BISCHOF UND KLEIN GMBH & CO KG) 25. April 1991 (1991-04-25) * Abbildungen 1-6 *	1-4,6,7, 9,10, 13-15 11,12	
A	DE 20 2005 004750 U1 (DY PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DY [DE]) 27. Juli 2006 (2006-07-27) * Absatz [0001]; Abbildung 1 *	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Juni 2015	Prüfer Balz, Oliver
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	

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 13 18 8353

5

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.

22-06-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0706940 A1	17-04-1996	DE 69511031 D1	02-09-1999
		DK 0706940 T3	27-03-2000
		EP 0706940 A1	17-04-1996
		EP 0922638 A2	16-06-1999

DE 9101210 U1	25-04-1991	DE 9101210 U1	25-04-1991
		EP 0498047 A1	12-08-1992

DE 202005004750 U1	27-07-2006	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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