

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 50231/2016	(51)	Int. Cl.:	F24F 13/02	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	21.03.2016			F16L 37/50	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.06.2019				

(30) Priorität:
14.04.2015 DE 102015105651.8 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
WO 2007067108 A1
DE 29821456 U1

(71) Patentanmelder:
Witzenmann GmbH
75175 Pforzheim (DE)

(72) Erfinder:
Tuncsik Christoph
76332 Bad Herrenalb (DE)
Hartig Torsten
76359 Frauenalb (DE)

(74) Vertreter:
Hübscher Helmut Dipl.Ing.
4020 Linz (AT)

(54) **Dichtungselement für einen Lüftungskanal**

(57) Vorgeschlagen wird ein Dichtungselement (4) für einen Lüftungskanal, insbesondere Wohnraumlüftungskanal, welches Dichtungselement (4) umfänglich geschlossen in einem elastischen Material ausgebildet ist und an seiner inneren Mantelfläche (7) wenigstens einen umlaufenden Abdichtungsvorsprung (6, 6') sowie an seiner äußeren Mantelfläche (10) eine umlaufende Abdichtungsnut (9) aufweist, welche Abdichtungsnut (9) in einer Richtung etwa parallel zu einer Erstreckung der äußeren Mantelfläche (10) öffnet. Weiterhin vorgeschlagen wird ein Lüftungssystem mit Dichtung, bei dem zwischen zwei Lüftungskanalelementen ein solches Dichtungselement angeordnet ist, sowie ein Verfahren zum Herstellen eines Lüftungssystems unter Verwendung eines solchen Dichtungselements.

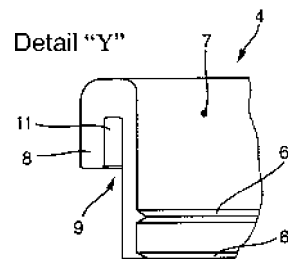


Fig. 6

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
F24F 13/02 (2006.01); **F16L 37/50** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
F24F 13/0209 (2013.01); **F16L 37/505** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
F24F, F16L

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, WPI, Volltextdatenbanken

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 21.03.2016 eingereichten Ansprüchen 1-24 erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	WO 2007067108 A1 (VOLVO LASTVAGNAR) 14. Juni 2007 (14.06.2007) Anspruch 6, Fig. 3,5	1, 3, 4, 7-9, 15, 16, 18, 21, 22
X	DE 29821456 U1 (CONIT LUFTTECHNIK) 18. März 1999 (18.03.1999) Beschreibung Seite 4 - Zeilen 30-33, Fig. 3	1, 2, 4, 6, 7, 15, 16, 18, 21, 22

Datum der Beendigung der Recherche:
08.04.2019

Seite 1 von 1

Prüfer(in):
KUTZENBERGER Thomas

*) Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien X oder Y), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie X), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.