

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1496/2010
(22) Anmeldetag: 08.09.2010
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.07.2011

(51) Int. Cl. : **F16L 3/00** (2006.01)
F16L 3/13 (2006.01)
F24F 13/02 (2006.01)

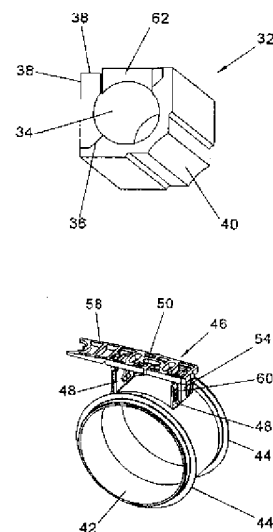
(30) Priorität:
17.09.2009 DE 102009041610 beansprucht.

(73) Patentanmelder:
HELIOS VENTILATOREN GMBH & CO. KG
D-78056 VILLINGEN-SCHWENNINGEN (DE)

(72) Erfinder:
DIEPOLDER AXEL
VILLINGEN-SCHWENNINGEN (DE)

(54) LUFTFÜHRUNGSSYSTEM ZUR BELÜFTUNG VON RÄUMEN EINES GEBÄUDES

(57) Luftführungssystem zur Belüftung von Räumen eines Gebäudes mit Kanalelementen (32) zur Luftführung, mit Verbindern (42) zum Aneinanderanschließen der Kanalelemente (32) mit Befestigungen (46, 48) zum Montieren des Luftführungssystems in dem Raum, wobei die Kanalelemente (32) langgestreckte gerade formstabile Formteile aus geschäumten Kunststoff sind, wobei die Kanalelemente (32) einen axial durchgehenden inneren Kanal (34) aufweisen, wobei die äußere Mantelfläche der Kanalelemente (32) zwei ebene Anlageflächen (38) aufweist, die in einer axial verlaufenden Kante rechtwinklig aneinanderstoßen, wobei die Verbinder (42) starr rohrförmig ausgebildet sind und an den Enden der Kanalelemente (32) passend in deren Kanal (34) einsteckbar sind, wobei die Verbinder (42) mittels der Befestigung (46, 48) an einer Wand oder Decke des Raumes montierbar sind und wobei im montiertem Zustand des Systems jeweils zwei auf einen Verbinder (42) aufgesteckte Kanalelemente (32) durch diesen Verbinder (42) getragen werden, mit ihren Enden axial aneinanderstoßen und den Verbinder (42) und dessen Befestigung (46, 48) gegen Sicht von außen abdecken.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F16L 3/00 (2006.01); F16L 3/13 (2006.01); F24F 13/02 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F16L 3/00D, F16L 3/13, F24F 13/02A, F24F 13/02F		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F16L, F24F		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTnn		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 8. September 2010 eingereichten Ansprüchen 1-27 erstellt.		
Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE 32 33 492 A1 (Koch, Emil) 22. März 1984 (22.03.1984) <i>Figuren, Zusammenfassung</i> --	1-27
A	GB 2 137 305 A (Richco Plastic Company) 3. Oktober 1984 (03.10.1984) <i>Figuren, Zusammenfassung</i> ----	1-27
Datum der Beendigung der Recherche: 9. Mai 2011		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt
		Prüfer(in): Dipl.-Ing. WAGNER
⁷ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmel- gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmel- gegenstand 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 nahelegend 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.		