

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1322/2009
(22) Anmeldetag: 21.08.2009
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.01.2012

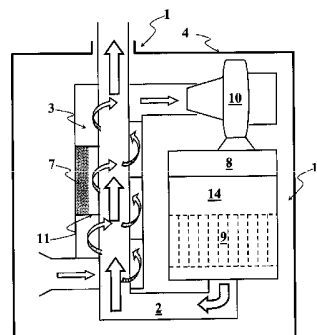
(51) Int. Cl. : **F24H 3/02** (2006.01)
F24B 1/19 (2006.01)
F23L 17/00 (2006.01)
F23L 15/04 (2006.01)
F24H 9/00 (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
DE 8232300 U1 US 7066170 B1
EP 1371903 A2

(73) Patentanmelder:
VAILLANT GROUP AUSTRIA GMBH
A-1230 WIEN (AT)

(54) KOMBINIerte LUFTZUFUHR UND ABGASFÜHRUNG EINES HEIZGERÄTES

(57) Bei einem Heizgerät (1) mit einer Wärmezelle (15), welche einen Brenner (8) über eine Brennkammer (14) mit einem Wärmetauscher (9) verbindet, einem Gehäuse (4), einer internen Abgasleitung (2) und einer internen Luftansaugleitung (3), umschließt die Luftansaugleitung (3) im Gehäuse (4) die Abgasleitung (2) und / oder die Wärmezelle (15) teilweise.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: F24H 3/02 (2006.01); F24B 1/19 (2006.01); F23L 17/00 (2006.01); F23L 15/04 (2006.01); F24H 9/00 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F24H 3/02; F24B 1/19; F23L 17/00; F23L 15/04; F24H 9/00A		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F24H, F23L, F24B		
Konsultierte Online-Datenbank: EPDOC		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 21. August 2009 eingereichten Ansprüchen 1 - 5 erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 8232300 U1 (JOH. VAILLANT GMBH U. CO.) 24. Februar 1983 (24.02.1983) Gesamtes Dokument.	1 - 5
X	US 7066170 B1 (ATEMBOSKI ET AL.) 27. Juni 2006 (27.06.2006) Gesamtes Dokument.	1 - 5
X	EP 1371903 A2 (VAILLANT GMBH) 17. Dezember 2003 (17.12.2003) Gesamts Dokument.	1 - 5
Datum der Beendigung der Recherche: 15. November 2011 ☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): SYPNIEWSKI M.		
¹⁾ 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.		