

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1315/2009
(22) Anmeldetag: 20.08.2009
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.01.2013

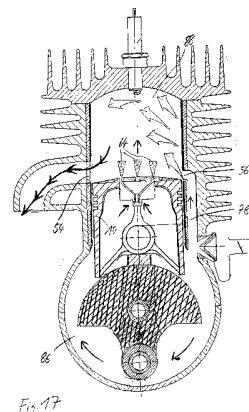
(51) Int. Cl. : **F01L 11/02** (2006.01)
F02F 3/24 (2006.01)

(30) Priorität:
12.09.2008 DE 102008047507 beansprucht.
(56) Entgegenhaltungen:
RU 2027877 C1 DE 233574 C

(73) Patentanmelder:
MOZZI ANDREAS DIPL.ING.
73033 GÖPPINGEN (DE)

(54) KOLBEN, VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KOLBENS

(57) Die Erfindung betrifft einen Kolben für Zweitaktbrennkraftmaschinen mit wenigstens einer ventilarartigen Verschlussvorrichtung zum Verschließen oder Freigeben wenigstens eines Strömungswegs zwischen Kurbelwellenraum und Brennraum durch den Kolben. Erfindungsgemäß ist die Verschlussvorrichtung zum Verschließen und Freigeben des Strömungswegs in Abhängigkeit eines Druckunterschieds zwischen Kurbelwellenraum und Brennraum ausgebildet. Verwendung z.B. für Zweitaktmotoren.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: F01L 11/02 (2006.01); F02F 3/24 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F01L 11/02; F02F 3/24		
Recherchierter Prüfstoﬀ (Klassifikation): F01L, F02F		
Konsultierte Online-Datenbank: EPDOC, WPI, TXInn		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 20. August 2009 eingereichten Ansprüchen 1-21 erstellt.		
Kategorie ¹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreﬀend Anspruch
X	RU 2027877 C1 (KHOKHLOV VLADIMIR) 27. Jänner 1995 (27.01.1995)	1-3, 5-20
A	Abstract; Fig. 1-5	4, 21
X	DE 233574 C (BEHREND) 14. Mai 1910 (14.05.1910)	1-3, 5-20
A	ganzes Dokument	4, 21
Datum der Beendigung der Recherche: 10. August 2010 ☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): RODLAUER G.		
¹ 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 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.		