

(19)



(11)

EP 2 039 894 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

05.01.2011 Patentblatt 2011/01

(51) Int Cl.:

F01M 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

25.03.2009 Patentblatt 2009/13

(21) Anmeldenummer: **08015820.7**

(22) Anmeldetag: **09.09.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(30) Priorität: **18.09.2007 DE 102007044494**

(71) Anmelder: **AB SKF**

415 50 Göteborg (SE)

(72) Erfinder: **Stein, Hans-Jürgen**

51519 Odenthal (DE)

(74) Vertreter: **Kohl, Thomas**

SKF GmbH

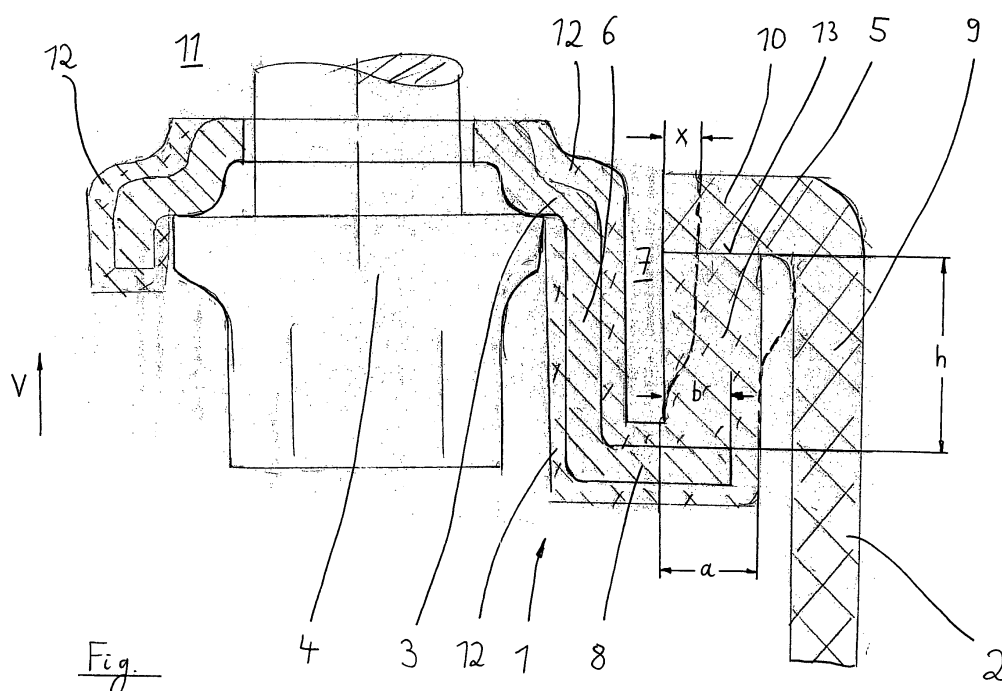
Gunnar-Wester-Strasse 12

97421 Schweinfurt (DE)

(54) Vorrichtung umfassend ein Funktionselement einer Brennkraftmaschine und einen Träger

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) umfassend ein Funktionselement (2) einer Brennkraftmaschine und einen Träger (3), der mit einer Anzahl Befestigungselemente (4) an einer Tragstruktur an der oder in der Brennkraftmaschine befestigt ist. Um eine Unempfindlichkeit gegen thermische Verformungen zu erreichen, sieht die Erfindung vor, dass die Verbindung zwi-

schen Funktionselement (2) und Träger (3) über mindestens eine Wandung (5) gebildet wird, die aus elastomerelem Material oder aus Gummimaterial besteht, wobei die Wandung (5) im wesentlichen parallel zu einem Halteabschnitt (6) des Trägers (3) verläuft und zwischen der Wandung (5) und dem Halteabschnitt (6) ein parallel zur Wandung (5) und zum Halteabschnitt (6) verlaufender Luftspalt (7) verbleibt.



EP 2 039 894 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 5820

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 19 892 A1 (SKF AB [SE]) 7. November 2002 (2002-11-07) * Absatz [0024]; Abbildung 1 * -----	1,3-13	INV. F01M11/00
X	DE 10 2005 033906 A1 (BRUSS DICHTUNGSTECHNIK [DE]) 25. Januar 2007 (2007-01-25) * Abbildung 1 * -----	1-5,8, 10-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F01M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Dezember 2010	Prüfer Flamme, Emmanuel
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 Patentedokument, 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	

3
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 08 01 5820

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.

01-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10119892 A1	07-11-2002	ES 2213448 A1	16-08-2004
		FR 2823796 A1	25-10-2002
		GB 2375582 A	20-11-2002
		US 2002170775 A1	21-11-2002

DE 102005033906 A1	25-01-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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