

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 318 276 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.02.2005 Patentblatt 2005/06

(51) Int Cl. 7: F01D 25/24, F04D 29/52,
F16B 21/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.06.2003 Patentblatt 2003/24

(21) Anmeldenummer: 02026024.6

(22) Anmeldetag: 21.11.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 05.12.2001 DE 10159669

(71) Anmelder: Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
15827 Dahlewitz (DE)

(72) Erfinder:
• Seydel, Christian
14532 Stahndorf (DE)
• Buchholzer, Uwe
10247 Berlin (DE)

(74) Vertreter: Weber, Joachim, Dr.
Hoefer & Partner
Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29
81545 München (DE)

(54) Bajonettverbindung für ein Ringgehäuse eines Hochdruckkompressors einer Gasturbine

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Ringgehäuse für einen Hochdruckkompressor einer Gasturbine, mit mehreren axial zueinander angeordneten Gehäuseringen-

gen 1, 2, dadurch gekennzeichnet, dass zumindest zwei benachbarte Gehäuseringe 1, 2 mittels einer Bajonettverbindung 3 miteinander verbunden sind.

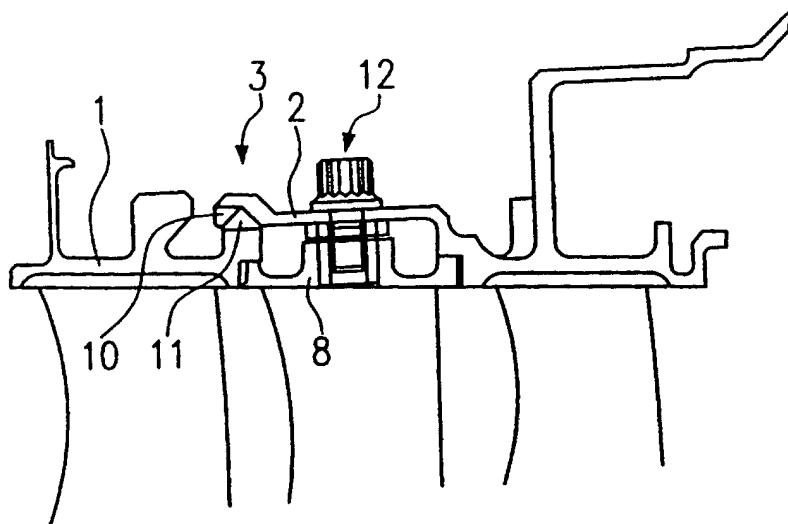


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 6024

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 630 994 A (GROESS HELMUT) 23. Dezember 1986 (1986-12-23) * das ganze Dokument * -----	1-7	F01D25/24 F04D29/52 F16B21/04 F01D25/24
X	US 4 552 509 A (WEISS HORST ET AL) 12. November 1985 (1985-11-12) * das ganze Dokument * -----	1-5	
X	US 3 939 651 A (PENNY ROBERT NOEL) 24. Februar 1976 (1976-02-24) * das ganze Dokument * -----	1-4	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)			
F01D F04D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	17. Dezember 2004	Chatziapostolou, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 02 02 6024

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

17-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4630994	A	23-12-1986	DE	3333436 C1	14-02-1985
			FR	2552165 A1	22-03-1985
			GB	2146726 A ,B	24-04-1985
			IT	1175677 B	15-07-1987
			JP	1577075 C	24-08-1990
			JP	2003009 B	22-01-1990
			JP	60088802 A	18-05-1985
<hr/>					
US 4552509	A	12-11-1985	DE	3003469 A1	06-08-1981
			FR	2475115 A1	07-08-1981
			GB	2068270 A ,B	12-08-1981
			JP	1399598 C	07-09-1987
			JP	56121805 A	24-09-1981
			JP	62004523 B	30-01-1987
			SE	445659 B	07-07-1986
			SE	8008937 A	01-08-1981
<hr/>					
US 3939651	A	24-02-1976	GB	1438195 A	03-06-1976
			CA	1010922 A1	24-05-1977
			JP	50049728 A	02-05-1975
<hr/>					