



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

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

(30) Priorität: **05.12.2001 DE 10159669**

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

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

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

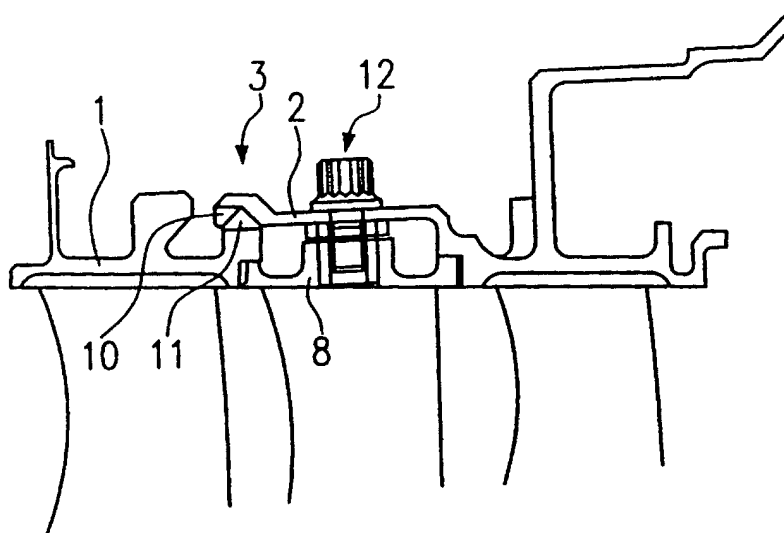


Fig.1

EP 1 318 276 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 6024

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 München		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2004	Prüfer Chatziapostolou, A
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 Patentdokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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
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
US 3939651 A	24-02-1976	SE 8008937 A	01-08-1981
		GB 1438195 A	03-06-1976
		CA 1010922 A1	24-05-1977
		JP 50049728 A	02-05-1975

EPO FORM P0461

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