

(19)



(11)

**EP 1 847 688 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.03.2016 Patentblatt 2016/12**

(51) Int Cl.:  
**F01D 17/02 (2006.01) F01D 21/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.10.2007 Patentblatt 2007/43**

(21) Anmeldenummer: **07004819.4**

(22) Anmeldetag: **08.03.2007**

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

(72) Erfinder:  
• **Argüello, Gustavo**  
**14197 Berlin (DE)**  
• **Chaskel, Clemens**  
**14193 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **05.04.2006 DE 10616011**

(74) Vertreter: **Hoefer & Partner Patentanwälte mbB**  
**Pilgersheimer Straße 20**  
**81543 München (DE)**

(71) Anmelder: **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
**15827 Blankenfelde-Mahlow (DE)**

### (54) Notabschaltedetektvorrichtung für eine Gasturbine

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Notabschaltedetektvorrichtung für eine Gasturbine, mit einem länglichen, mechanisch durchtrennbaren Sensorelement (5), in welchem isoliert zumindest eine elektrische Leitung

angeordnet ist, wobei in der elektrischen Leitung zumindest ein Widerstand so angeordnet ist, dass bei der Durchtrennung des Sensorelements (5) ein vorgegebener Widerstandswert vorliegt.

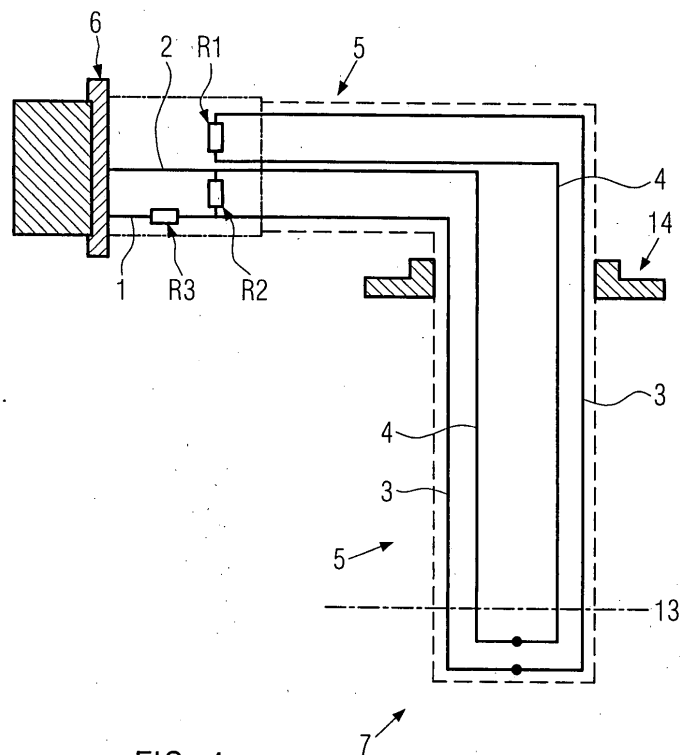


FIG. 4



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 07 00 4819

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 607 349 B2 (MULERA TOM G [US] ET AL) 19. August 2003 (2003-08-19) * Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 20 * * Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 4, Zeile 55 * * Abbildungen 1-5 *	1,2	INV. F01D17/02 F01D21/06
A	DE 197 27 296 A1 (MTU MUENCHEN GMBH [DE]) 7. Januar 1999 (1999-01-07) * Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 29 * * Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 27 * * Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. Januar 2016</b>	Prüfer <b>Kreissl, Franz</b>
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 03.92 (P04C03)

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

EP 07 00 4819

5 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.

19-01-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	US 6607349	B2	19-08-2003	AU 2002367914	A1	17-11-2003
				CA 2467710	A1	13-11-2003
				DE 60224570	T2	08-01-2009
				EP 1451448	A2	01-09-2004
				US 2003091430	A1	15-05-2003
				WO 03093652	A2	13-11-2003
20	-----					
	DE 19727296	A1	07-01-1999	DE 19727296	A1	07-01-1999
				WO 9900585	A1	07-01-1999
25	-----					
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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