



(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

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

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

(72) Erfinder:

- **Argüello, Gustavo
14197 Berlin (DE)**
- **Chaskel, Clemens
14193 Berlin (DE)**

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

(54) Notabschaltedetektvorrichtung für eine Gasturbine

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Notabschaltdetektorvorrichtung 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.

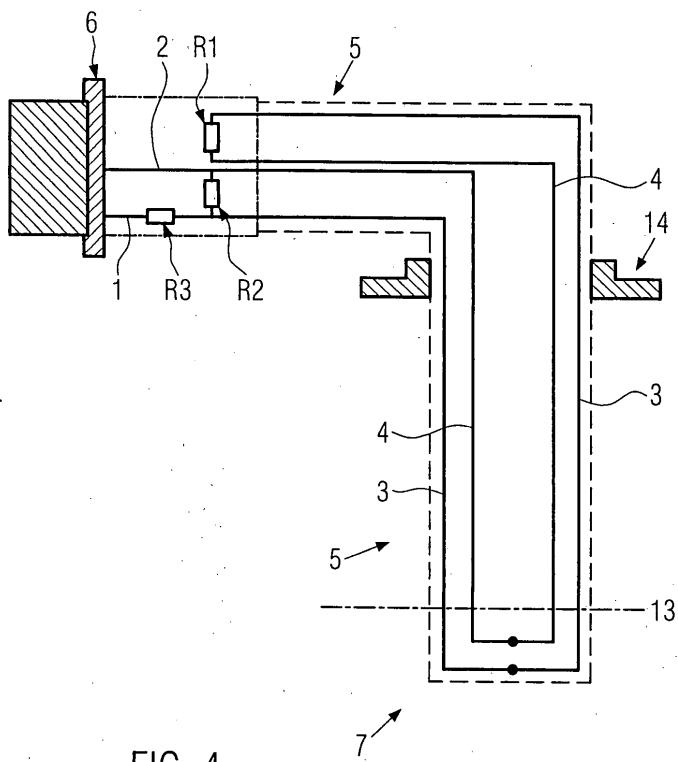


FIG. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 4819

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 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
15 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	
20			
25			
30			
35			
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 2016	Prüfer Kreissl, Franz
	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 : nichtschriftliche 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 07 00 4819

5 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.

19-01-2016

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