



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.04.2010 Patentblatt 2010/17

(51) Int Cl.:
F42B 3/103 ^(2006.01) **F42B 3/198** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.09.2008 Patentblatt 2008/39

(21) Anmeldenummer: **08005351.5**

(22) Anmeldetag: **20.03.2008**

(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: **21.03.2007 DE 102007013532**
24.04.2007 DE 102007019285

(71) Anmelder: **TRW Airbag Systems GmbH**
84544 Aschau am Inn (DE)

(72) Erfinder:
• **Hofmann, Achim, Dr.**
84577 Tüßling (DE)
• **Laucht, Horst, Dr.**
83543 Rott am Inn (DE)
• **Pritz, Helmut**
84539 Ampfing (DE)

(74) Vertreter: **Prinz & Partner**
Patentanwälte
Rundfunkplatz 2
80335 München (DE)

(54) **Anzündereinheit für einen Gasgenerator**

(57) Eine Anzündereinheit (10) für einen Gasgenerator, insbesondere eines Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystems, hat wenigstens eine Primärladung (14), wenigstens eine langgestreckte elektrische Anschlußleitung (16), die mit einer weiteren Anschlussleitung oder einem metallischen, leitenden Kontakt verbunden ist, und einen Anzündertträger (24) aus Metall, der wenigstens eine Öffnung (26) aufweist, durch die sich wenigstens eine Anschlußleitung (16) hindurch erstreckt. Die wenigstens eine Anschlußleitung (16) weist einen zwischen der Primärladung (14) und dem Anzündertträger (24) angeordneten Haltevorsprung (38) auf, der bezüglich der Erstreckungsrichtung (E) der zugeordneten Anschlußleitung (16) seitlich nach außen absteht und sich über einen Rand (40) der zugeordneten Öffnung (26) hinaus erstreckt.

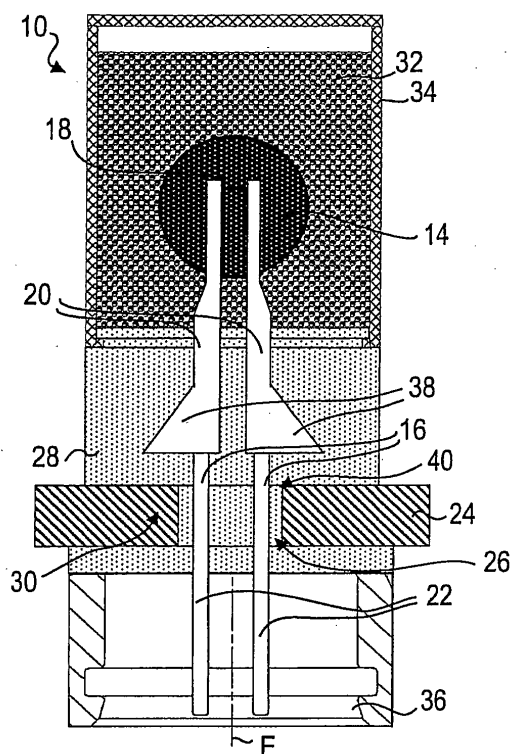


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 5351

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 1 541 429 A1 (NIPPON KAYAKU KK [JP]) 15. Juni 2005 (2005-06-15)	1-4,7-8, 10-12, 15-18	INV. F42B3/103
Y	* Absätze [0001] - [0004], [0 14] - [0015], [0 18] * * Abbildungen 1, 2(c), 3, 5, 6 *	5-6,9, 13-14	ADD. F42B3/198
Y	WO 2005/090895 A1 (ORICA EXPLOSIVES TECH PTY LTD [AU]; HUMMEL DIRK [DE]; BOOS THOMAS [DE]) 29. September 2005 (2005-09-29) * Seite 18, Zeilen 23-24 * * Seite 20, Zeilen 23-27 * * Abbildung 1 *	5-6, 13-14	
Y	DE 199 14 241 A1 (NICO PYROTECHNIK [DE]) 5. Oktober 2000 (2000-10-05) * Spalte 2, Zeilen 9-22 * * Abbildung 1 *	9	
A	DE 44 35 319 A1 (TEMIC BAYERN CHEM AIRBAG GMBH [DE]) 4. April 1996 (1996-04-04)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. März 2010	Prüfer Kasten, Klaus
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 03/82 (P04C03)

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

EP 08 00 5351

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.

19-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1541429 A1	15-06-2005	AU 2003252223 A1	23-02-2004
		CN 1668494 A	14-09-2005
		DE 60306398 T2	14-06-2007
		WO 2004012965 A1	12-02-2004
		JP 4299782 B2	22-07-2009
		US 2006150855 A1	13-07-2006

WO 2005090895 A1	29-09-2005	AU 2005224283 A1	29-09-2005
		BR PI0508908 A	14-08-2007
		CA 2558287 A1	29-09-2005
		CN 1934406 A	21-03-2007
		EP 1725826 A1	29-11-2006
		ZA 200607204 A	27-12-2007

DE 19914241 A1	05-10-2000	KEINE	

DE 4435319 A1	04-04-1996	EP 0704348 A1	03-04-1996
		JP 8207694 A	13-08-1996
		US 5634660 A	03-06-1997

EPO FORM P0461

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