



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 1 972 883 A3

(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 Anzündträger (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 Anzündträger (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.

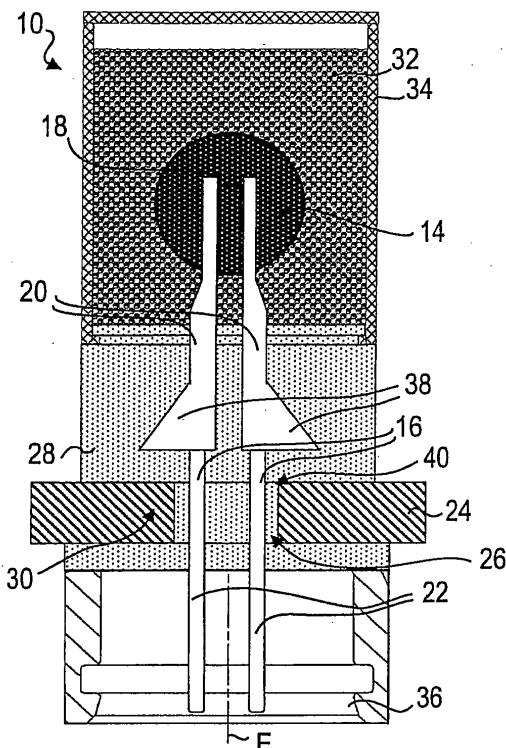


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 5351

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">F42B</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. März 2010	Prüfer Kasten, Klaus
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 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 CN DE WO JP US	2003252223 A1 1668494 A 60306398 T2 2004012965 A1 4299782 B2 2006150855 A1		23-02-2004 14-09-2005 14-06-2007 12-02-2004 22-07-2009 13-07-2006
WO 2005090895	A1	29-09-2005	AU BR CA CN EP ZA	2005224283 A1 PI0508908 A 2558287 A1 1934406 A 1725826 A1 200607204 A		29-09-2005 14-08-2007 29-09-2005 21-03-2007 29-11-2006 27-12-2007
DE 19914241	A1	05-10-2000		KEINE		
DE 4435319	A1	04-04-1996	EP JP US	0704348 A1 8207694 A 5634660 A		03-04-1996 13-08-1996 03-06-1997