

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(51) Int Cl.7: **F42B 3/195, F42B 33/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(21) Anmeldenummer: **02008165.9**

(22) Anmeldetag: **15.04.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Laucht, Horst, Dr.
83052 Bruckmühl (DE)**
• **Enzmann, Ernst
83224 Grassau (DE)**

(30) Priorität: **23.04.2001 DE 10119769**

(74) Vertreter: **Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing.
Patentanwälte Prinz & Partner GbR
Manzingerweg 7
81241 München (DE)**

(71) Anmelder: **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG
84544 Aschau am Inn (DE)**

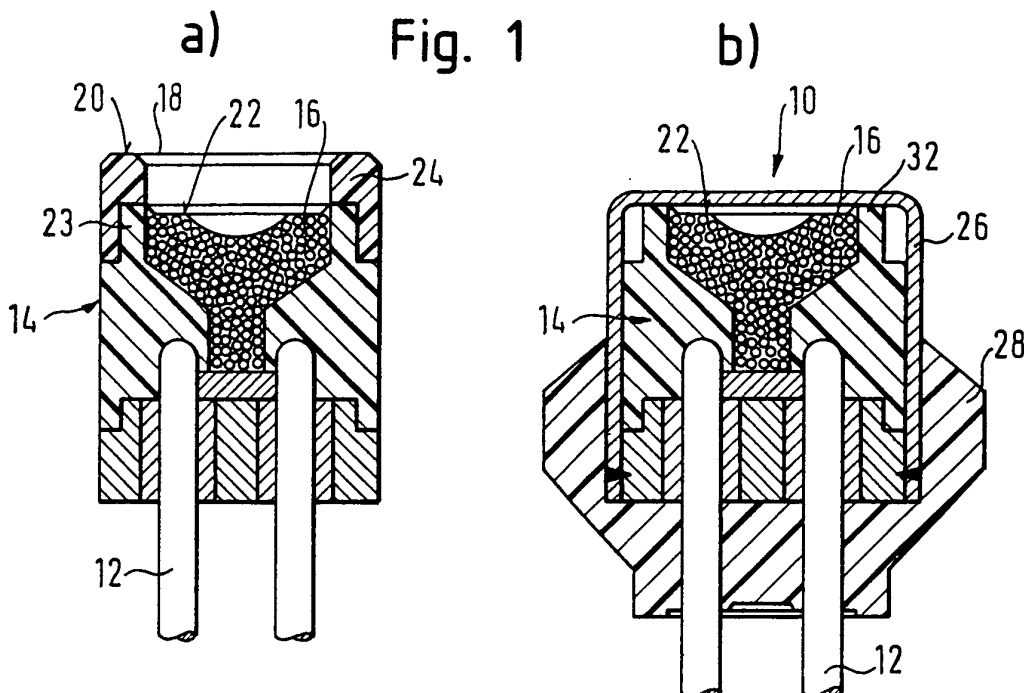
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Anzünders**

(57) Ein Verfahren zur Herstellung eines Anzünders für einen Generator, der eine Satzhülse (14) mit einem offenen Ende (18) enthält, sieht folgende Schritte vor:

Ein pyrotechnischer Anzündsatz (16) wird so über das offene Ende (18) in die Satzhülse (14) eingebracht, daß ein Rand (20) der Satzhülse am offenen Ende (18)

gegenüber dem Anzündsatz (16) axial vorsteht. Der vorstehende Teil des Randes (20) wird axial verkürzt. Schließlich wird das offene Ende (18) verschlossen.

Neben dem Verfahren wird auch eine Satzhülse vorgeschlagen, die eine entlang ihres Umfanges verlaufende Schwächungszone aufweist oder einen Abschnitt (24), der vom Rest der Satzhülse (14) abnehmbar ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 8165

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 858 529 A (LIEBERMAN MORTON L) 22. August 1989 (1989-08-22) * Spalte 3, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 16 * * Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 27; Abbildungen 1,2 *	1,8	F42B3/195 F42B33/02
A	GB 767 896 A (HERMINE SCHAFFLER GLOESSL; JOHANN SCHAFFLER GLOESSL) 6. Februar 1957 (1957-02-06) * das ganze Dokument *	1,8	
A	EP 0 847 972 A (SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHA) 17. Juni 1998 (1998-06-17) * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 22; Abbildung 1 *	1,8	
A	DE 685 077 C (DYNAMIT ACT GES VORMALS ALFRED) 11. Dezember 1939 (1939-12-11)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F42B F42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. November 2002	Van der Plas, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
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			

EPC FORM 1503 03 92 (P/4/03)

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

EP 02 00 8165

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

08-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4858529	A	22-08-1989	KEINE	
GB 767896	A	06-02-1957	BE 536503 A	
			BE 536612 A	
			DE 947142 C	09-08-1956
			DE 953143 C	29-11-1956
			FR 1120401 A	05-07-1956
			FR 1162526 A	15-09-1958
EP 0847972	A	17-06-1998	EP 0847972 A1	17-06-1998
			AT 212610 T	15-02-2002
			DE 59608681 D1	14-03-2002
			ES 2170199 T3	01-08-2002
DE 685077	C	11-12-1939	KEINE	

EPO FORM P/461

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