

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 717 241 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.04.1999 Patentblatt 1999/15

(51) Int. Cl.⁶: **F23Q 2/42**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.1996 Patentblatt 1996/25

(21) Anmeldenummer: **95119119.6**

(22) Anmeldetag: **05.12.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(30) Priorität: **15.12.1994 DE 4444665**

(71) Anmelder:
• **Weiler, M, Dr.**
90402 Nürnberg (DE)
• **Fries, H.**
90408 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Weiler, M, Dr.**
90402 Nürnberg (DE)
• **Fries, H.**
90408 Nürnberg (DE)

(74) Vertreter:
Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys. et al
Dr. Hafner & Stippl,
Patentanwälte,
Ostendstrasse 132
90482 Nürnberg (DE)

(54) **Feuerzeug mit austauschbarem Brennstoffbehälter**

(57) Die Erfindung betrifft ein Feuerzeug, insbesondere Gasfeuerzeug mit einem Oberteil, einer Zündeinheit, einem vorzugsweise regelbaren Brennstoffventil sowie einem Brennstoffbehälter mit Abschlußkappe, welcher mit dem Oberteil in Verbindung steht, wobei zur Gewährleistung einer Austauschbarkeit des Brennstoffbehälters (3) dieser über eine manuell betätigbare Kupplungseinrichtung (8) mit dem Oberteil verbindbar ist und die Abschlußkappe (6) eine mechanisch betätigbare Ventilanordnung (7) umfaßt, die bei Wirksamwerden einer Kupplung (8) zwischen Oberteil (2) und Abschlußkappe (6) bzw. Brennstoffbehälter (3) betätigt wird, wodurch eine Strömungsverbindung zwischen Brennstoffbehälter (3) und Oberteil (2) bzw. Zündeinheit (9) hergestellt wird.

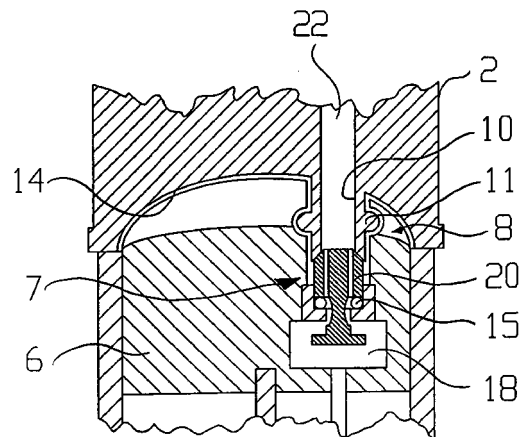


FIG: 5

EP 0 717 241 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 9119

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 27 15 961 A (GLASER JOSE) 20. Oktober 1977 * Ansprüche; Abbildungen * ---	1-3	F23Q2/42
A	EP 0 322 673 A (TOKAI CORP) 5. Juli 1989 * Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3 * ---	4	
A	FR 2 269 682 A (FLAMINAIRE) 28. November 1975 -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F23Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. Februar 1999	Prüfer Vanheusden, J
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 95 11 9119

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.

23-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2715961 A	20-10-1977	BR 5600400 U NL 7703910 A	25-10-1977 11-10-1977
EP 0322673 A	05-07-1989	CA 1287230 A US 4884965 A	06-08-1991 05-12-1989
FR 2269682 A	28-11-1975	KEINE	

EPO FORM P0461

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