

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 235 031 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(51) Int Cl.:
F23Q 2/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.2002 Patentblatt 2002/35

(21) Anmeldenummer: **02001155.7**

(22) Anmeldetag: **25.01.2002**

(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: **Tröber, Klaus**
22159 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **UEXKÜLL & STOLBERG**
Patentanwälte
Beselerstrasse 4
22607 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **23.02.2001 DE 10108895**

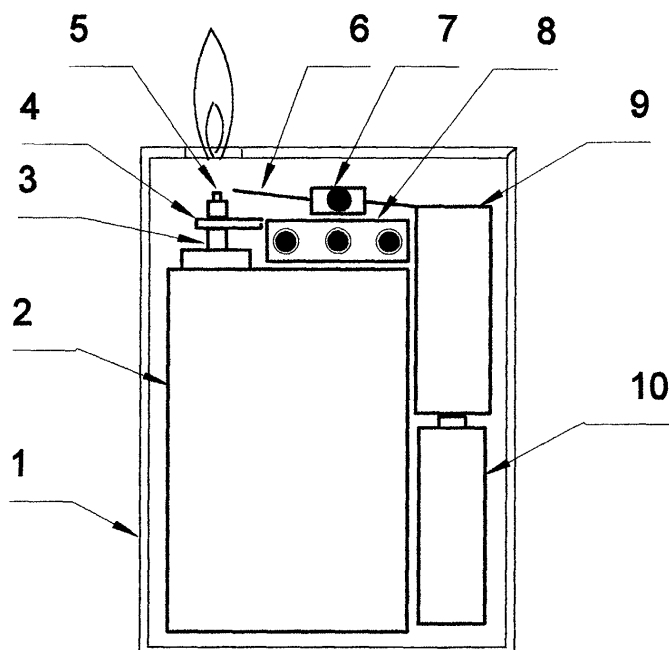
(71) Anmelder: **Heinz Tröber GmbH & Co**
22393 Hamburg (DE)

(54) **Gasfeuerzeug**

(57) Ein Gasfeuerzeug mit einem Tank für Flüssiggas, einem Brennerventil, das mit einer Austrittsöffnung des Tanks in Strömungsverbindung bringbar ist, einer Zündeinrichtung und einer das Zünden eines aus dem Brennerventil austretenden Gasstroms bewirkenden Betätigungseinrichtung weist ein von außen zugängliches

Tastenfeld einschließlich zugehöriger Auswerteelektronik auf. Die Auswerteelektronik des Tastenfeldes ist mit der Betätigungseinrichtung gekoppelt, und diese kann dann ein einmaliges Zünden des Gasfeuerzeugs bewirken, wenn zuvor über das Tastenfeld ein ein Freigabesignal erzeugender Code eingegeben wird.

Fig. 1



EP 1 235 031 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 1155

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 013, Nr. 178 (M-819), 26. April 1989 (1989-04-26) & JP 01 010027 A (MANSEI KOGYO KK), 13. Januar 1989 (1989-01-13) * Zusammenfassung *	1,2	INV. F23Q2/28
X	DE 297 22 938 U1 (SCHNEIDER, JUERGEN, 10999 BERLIN, DE) 5. März 1998 (1998-03-05) * das ganze Dokument *	1,3	
E	US 6 343 928 B1 (LIANG CHUNG-HO) 5. Februar 2002 (2002-02-05) * Spalte 5, Zeile 10 - Zeile 32; Abbildungen *	1,2	
A	WO 99/51007 A (ATM-DENTAL-LABOR GMBH; JANOUSCH, ERWIN; METZGER, GERHARD) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) * Anspruch 18 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. April 2006	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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 00 1155

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.

25-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 01010027	A	13-01-1989	KEINE	
DE 29722938	U1	05-03-1998	KEINE	
US 6343928	B1	05-02-2002	KEINE	
WO 9951007	A	07-10-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

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