



(11) EP 1 604 707 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.06.2007 Patentblatt 2007/25(51) Int Cl.:
A62C 13/70 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
14.12.2005 Patentblatt 2005/50

(21) Anmeldenummer: 05012384.3

(22) Anmeldetag: 09.06.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: 09.06.2004 DE 202004009260 U

(71) Anmelder: **Bavaria Egypt (S.A.E.)**
11511 Kairo (EG)

(72) Erfinder:

- Riad, Nader
11111 Cairo (EG)
- Pelzel, Wolfgang
90489 Nürnberg (DE)

(74) Vertreter: **Lösch, Christoph Ludwig Klaus**
Patentanwaltkanzlei
Äussere Bayreuther Strasse 230
90411 Nürnberg (DE)

(54) Feuerlöscher mit einem Betätigungsselement

(57) Die Erfindung betrifft ein Feuerlöscher mit einem ein Löschmittel enthaltenen Behälter und einer Treibgaspatrone zum Füllen des Behälters mit Treibgas sowie einem Betätigungsselement zur Betätigung eines federnd vorgespannten Ventilstiftes, der mit einem Stoßelelement zum Öffnen der Treibgaspatrone zur Betätigung

eines Ventils zur Freigabe des vom Treibgas beaufschlagbaren Löschmittels steuerbar ist, wobei das Betätigungsselement 1 einen ersten Bereich 2 zur Aufnahme eines Sicherungselements und einen zweiten, gegenüber dem ersten Bereich 2 erhöht angeordneten, Bereich 3 zur Betätigung des Betätigungselements 1 aufweist.

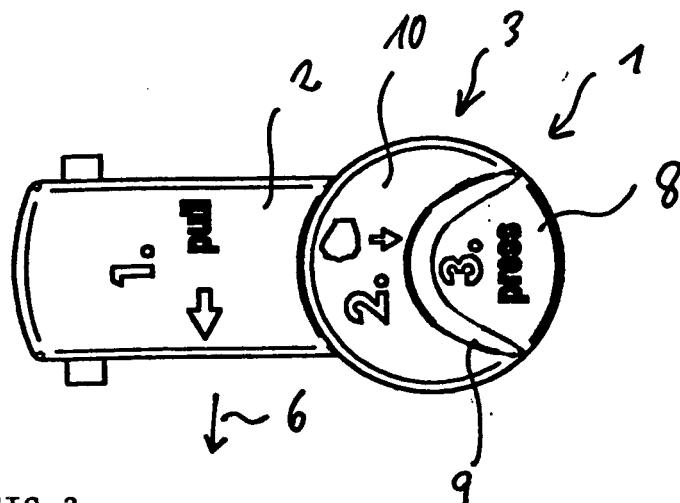


FIG. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 110 551 A (KNOCK OUT STE FRANCAISE) 2. Juni 1972 (1972-06-02) * Seite 1, Zeilen 1,2 * * Seite 1, Zeile 37 * * Seite 2, Zeilen 1,2 * * Seite 2, Zeile 5 * * Seite 2, Zeilen 21,22 * * Abbildung 1 *	1-3,8	INV. A62C13/70
Y	----- FR 1 168 772 A (M. DESAUTEL) 16. Dezember 1958 (1958-12-16) * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 19-21 * * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 26,27 * * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 54-57 * * Abbildung 1 *	5-7	
X	----- EP 0 738 523 A1 (SICLI [FR] CIE CENTRALE SICLI SA [FR]) 23. Oktober 1996 (1996-10-23) * Spalte 1, Zeilen 1,2 * * Spalte 2, Zeilen 44-55 * * Spalte 3, Zeilen 29-32 * * Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 4 * * Abbildung 1 *	1,3,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A62C
Y	----- US 3 149 677 A (BLAIR ARTHUR R) 22. September 1964 (1964-09-22) * Spalte 1, Zeilen 1,2 * * Spalte 2, Zeilen 15-18 * * Spalte 2, Zeilen 32-34 * * Abbildung 2 *	5-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. Mai 2007	Prüfer Paul, Adeline
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 05 01 2384

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.

14-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2110551	A	02-06-1972	KEINE		
FR 1168772	A	16-12-1958	KEINE		
EP 0738523	A1	23-10-1996	AT 206319 T DE 69615602 D1 DE 69615602 T2 FR 2733158 A1	15-10-2001 08-11-2001 12-09-2002 25-10-1996	
US 3149677	A	22-09-1964	KEINE		