



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 696 463 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.07.1997 Patentblatt 1997/31

(51) Int. Cl.⁶: A62C 3/02, F42B 12/46,
F41F 1/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.02.1996 Patentblatt 1996/07

(21) Anmeldenummer: 95111562.5

(22) Anmeldetag: 22.07.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GR IT LI

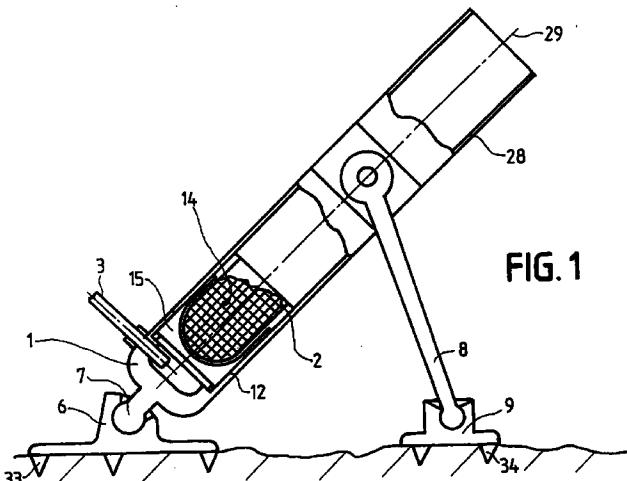
(71) Anmelder: Weber, Adolf, Dipl.-Ing.
D-91233 Neunkirchen (DE)

(30) Priorität: 10.08.1994 DE 4428300

(72) Erfinder: Weber, Adolf, Dipl.-Ing.
D-91233 Neunkirchen (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Verbringen von Nutzlasten an einen entfernten Ort

(57) Zur Bekämpfung von Wald- und Flächenbränden wird ein Verfahren und eine Vorrichtung (1) vorgeschlagen, mit der/dem eine große Menge Wasser (14) über große Entfernungen ausreichend genau an den Brandort verbracht werden kann. Die Vorrichtung (1) ist als Waffe, insbesondere Steilfeuerwaffe, ausgebildet, mit welcher die Feuerlöschmittel (Wasser 14) in einem elastisch verformbaren Behältnis (2) verschlossen werden. Das Behältnis wird von einem Treibkäfig (15) gestützt und getragen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 1562

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	
X	US 4 696 347 A (STOLOV)	1-3,5	A62C3/02
Y	* Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 60; Abbildungen 1-8 *	4-12, 17-20, 23,24,27	F42B12/46 F41F1/06

X	EP 0 488 911 A (VERNEY CARRON SA)	1,3,5	
Y	* Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 4, Zeile 39; Abbildungen 1-11 *	4-12, 17-20, 23,24,27	

X	DE 22 65 447 B (DIEHL GMBH & CO)	1	
Y	* Spalte 1, Zeile 23 - Spalte 2, Zeile 51; Abbildung *	5,17	

X	FR 1 473 621 A (PORTAIL)	1-3	
Y	* das ganze Dokument *	9-12,19, 20,23, 24,27	

X	WO 92 12763 A (FIORELLI)	1-3,10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
Y	* Seite 3, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 7; Abbildungen 1-4 *	18,20,27	

X	FR 2 603 492 A (VENTURINI)	1-4,10, 18,21,27	A62C F42B F41F
Y	* das ganze Dokument *	5	

X	GB 2 004 037 A (RHEINMETALL GMBH)	1	
Y	* Seite 1, Zeile 118 - Zeile 129; Abbildungen 4,5 *	5	

<i>-Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</i>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17.Januar 1997	P. TRIANTAPHILLOU	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



Europäisches Patentamt

GEBÜHRENFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
nämlich Patentansprüche:
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich

Siehe Blatt -B-

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind.
nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,
nämlich Patentansprüche: Punkt 1

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| 1. Patentansprüche 1-5 | : | Verfahren und Vorrichtung zum Verbringen von Nutzlasten an einen entfernten Ort mit ausschwenkbar Laderaum. |
| Patentansprüche 1-4,6-12 | : | Treibkäfig. |
| Patentansprüche 1-4,17 | : | Bodenplatte. |
| Patentansprüche 1-4,23,24 | : | Luftfahrzeug als Vorrichtung. |
| 2. Patentansprüche 1-4,13-15 | : | Treibladungssystem und Zündkamer. |
| 3. Patentansprüche 1-4,16 | : | Rohr. |
| 4. Patentansprüche 1-4,22 | : | Zusammensetzung von Treibladung. |
| 5. Patentansprüche 1-4,25 | : | Transport und Handhabung von Vorrichtung. |
| 6. Patentansprüche 1-4,26 | : | Treibladungsspeicher und -zufuhrsystem. |