

(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

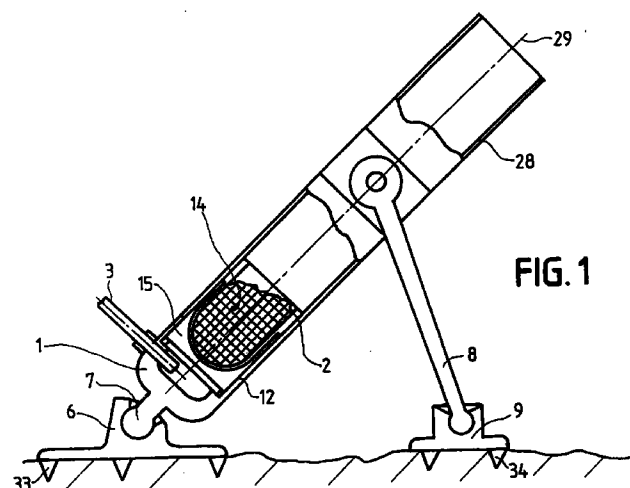
(71) Anmelder: **Weber, Adolf, Dipl.-Ing.**
D-91233 Neunkirchen (DE)

(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 zielgenau 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 Behälter (2) verschossen werden. Das Behältnis wird von einem Treibkäfig (15) gestützt und getragen.



EP 0 696 463 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 1562

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X Y	US 4 696 347 A (STOLOV) * Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 60; Abbildungen 1-8 *	1-3,5 4-12, 17-20, 23,24,27	A62C3/02 F42B12/46 F41F1/06
X Y	--- EP 0 488 911 A (VERNEY CARRON SA) * Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 4, Zeile 39; Abbildungen 1-11 *	1,3,5 4-12, 17-20, 23,24,27	
X Y	--- DE 22 65 447 B (DIEHL GMBH & CO) * Spalte 1, Zeile 23 - Spalte 2, Zeile 51; Abbildung *	1 5,17	
X Y	--- FR 1 473 621 A (PORTAIL) * das ganze Dokument *	1-3 9-12,19, 20,23, 24,27	
X Y	--- WO 92 12763 A (FIORELLI) * Seite 3, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 7; Abbildungen 1-4 *	1-3,10 18,20,27	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
X Y	--- FR 2 603 492 A (VENTURINI) * das ganze Dokument *	1-4,10, 18,21,27 5	A62C F42B F41F
X Y	--- GB 2 004 037 A (RHEINMETALL GMBH) * Seite 1, Zeile 118 - Zeile 129; Abbildungen 4,5 * -----	1 5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Januar 1997	Prüfer P. TRIANTAPHILLOU
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (POMCO)



Europäisches Patentamt

GEBÜHRENPFLICHTIGE 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 Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind.
nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren 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 Zundkammer. |
| 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. |