



# Registerauszug zum Aktenzeichen 103 37 978.9

Stand am 20.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 22.01.2016)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 103 37 978.9
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verwendung einer Zusammensetzung als Entgiftungsmittel für ein Verpackungsset zur Zwischenlagerung von zu beseitigender, mit chemischen Kampfstoffen gefüllter Munition
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A62D 3/00 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 19.08.2003
- [43] **Offenlegungstag:** 08.07.2004
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 31.05.2007
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium der Verteidigung, dieses vertreten durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung, 56073 Koblenz, DE
- [-----] **Erfinder:** Altmann, Hans-Jürgen, 29633 Munster, DE; Strömmer, Reinhold, Dr., 21244 Buchholz, DE; Weber, Martin, Dr., 29633 Munster, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010337978A1, DE000010337978B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung, 56057 Koblenz, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 2002-12-19: 102594538
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [57] **Zusammenfassung:** Für ein Verpackungsset zur Zwischenlagerung von zu beseitigender, mit Kampfstoffen gefüllter Munition soll ein stabiles, nicht flüchtiges, nicht brennbares und nur für den Schadensfall sich selbst aktivierendes Entgiftungsmittel mit weitestgehend temperaturunabhängiger Konsistenz vorgestellt werden.\$A Als Entgiftungsmittel ist die Verwendung einer Zusammensetzung

vorgesehen. Diese umfasst: \$A \cdot 5-15\$ Gewichtsprozent eines Wirkstoffes in Form von Chloramin T, \$A \cdot 50-80\$ Gewichtsprozent eines ersten, nicht flüchtigen, zähfließenden Siliconöls, \$A \cdot 5-25\$ Gewichtsprozent eines zweiten, nicht flüchtigen, bezüglich des ersten Siliconöls flüssigeren Siliconöls, \$A \cdot 0,5-1,5\$ Gewichtsprozent eines ersten Emulgators auf Stearatbasis, \$A \cdot 0,1-1,5\$ Gewichtsprozent eines zweiten Emulgators auf Alkylsulfatbasis, \$A \cdot 0-1,0\$ Gewichtsprozent eines Beschleunigers in Form von Natriumchlorid, \$A \cdot 0-5,0\$ Gewichtsprozent Hilfsstoffe, insbesondere Kieselsäure, in ausgefallter Form.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000019917520C1 (DE 199 17 520 C1); DE000010142216C2 (DE 101 42 216 C2)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 08.07.2004
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREGISTER:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREGISTER:** 26.05.2011; 25.01.2013; 22.01.2016

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.08.2003

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.09.2003
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 19.08.2003

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.11.2003

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.07.2004
- [-----] **Heftnummer:** 28
- [-----] **Jahr:** 2004
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.07.2004
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010337978A1

#### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [-----] **Heftnummer:** 25
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.06.2006
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F42B 39/00 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** F42B 39/00 (2000.01)

#### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.04.2006
- [-----] **Heftnummer:** 25
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.06.2006
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A62D 3/00 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** F42B 39/00 (2006.01)

#### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 25.10.2006

#### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.01.2007

#### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 31.05.2007
- [-----] **Heftnummer:** 22
- [-----] **Jahr:** 2007

- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 31.05.2007
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010337978B4

#### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 31.08.2007
- [-----] **Heftnummer:** 48
- [-----] **Jahr:** 2007
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 29.11.2007
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

#### Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.03.2009
- [-----] **Heftnummer:** 27
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.07.2009
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3