

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 87102869.2

51 Int. Cl. 4: **A62D 3/00**, **B01F 3/08**,  
**B01F 3/12**

22 Anmeldetag: 28.02.87

30 Priorität: **06.03.86 DE 3607424**  
**17.05.86 DE 3616744**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.09.87 Patentblatt 87/38**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE FR IT NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **10.05.89 Patentblatt 89/19**

71 Anmelder: **Odenwaldwerke Rittersbach Kern**  
**+ Grosskinsky GmbH**

**D-6957 Elztal-Rittersbach(DE)**

72 Erfinder: **Straus, Reinhold**  
**Pappelweg 5**  
**D-6950 Mosbach(DE)**

74 Vertreter: **Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing.**  
**Kurfürstenstrasse 32**  
**D-6700 Ludwigshafen/Rhein(DE)**

54 **Vorrichtung zum Erzeugen einer Entgiftungsemulsion für Kampfstoffe.**

57 Das Verfahren dient zum Erzeugen einer Entgiftungsemulsion insbesondere für ABC-Kampfstoffe, bei dem die Stoffe nach einer vorgegebenen Rezeptur gemischt und unter Druck verspritzt werden. Hierbei wird zunächst das Wasser aus einem Wasserbehälter 1 von einer Hauptpumpe 2 abgesaugt, deren Druckseite über einen Kurzschlußkreislauf 4 wieder mit dem Wasserbehälter 1 verbunden ist. Anschließend wird ein Wasserteilstrom über eine Leitung 5 abgezweigt und zum Mischen mit dem Stoff C 8 (Calciumhypochlorit) verwendet. Der Hauptleitung 12 wird dann über eine Dosierpumpe 10 entsprechend einer ersten Mischstrecke 36 das Gemisch aus A 4 und einem Emulgator der Hauptleitung 12 zugeführt und in einer zweiten Mischstrecke 37 der Brei aus Wasser und C 8 der Hauptleitung 12 beigegeben. Unter Einhaltung einer ausreichenden Entwicklungszeit, ggfs. unter Verwendung eines Inliners 34 wird die Emulsion über Ausbringlanzen 14 ausgebracht.

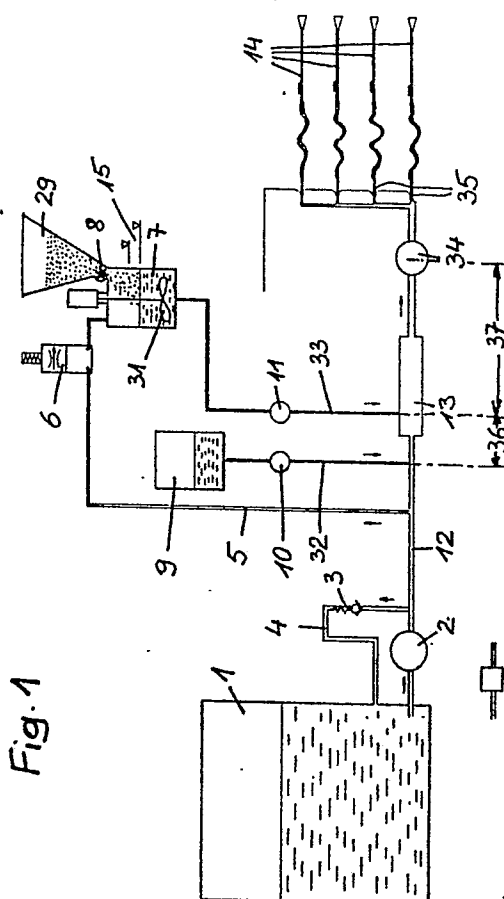


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2869

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-3 047 919 (KÄRCHER) * Anspruch 1 * ---	1-6	A 62 D 3/00 B 01 F 3/08 B 01 F 3/12
Y	DE-A-2 720 683 (GRONEWEG) * Insgesamt * ---	1-6	
A	---	10-12	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 6, Nr. 114 (C-110)[992], 25. Juni 1982; & JP-A-57 42 322 (NITSUKISOU K.K.) 09-03-1982 ---		
A	US-A-4 117 550 (FOLLAND) ---		
A	GB-A-2 126 910 (AECI) ---		
A	LU-A- 56 790 (OWENS-CORNING) ---		
A	GB-A-2 009 607 (AGFA-GEVAERT) ---		
A	DE-A-2 740 712 (AGFA-GEVAERT) ---		
A	EP-A-0 095 045 (KÄRCHER) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)  A 62 D B 01 F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-02-1989	Prüfer PEETERS S.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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  T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			