



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 236 883**
A3

12 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87102869.2

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

② Anmeldetag: 28.02.87

③) Priorität: 06.03.86 DE 3607424
17.05.86 DE 3616744

71 Anmelder: Odenwaldwerke Rittersbach Kern + Grosskinsky GmbH

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.87 Patentblatt 87/38

D-6957 Elztal-Bittersbach (DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR IT NL

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

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

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 Doserpumpe 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.

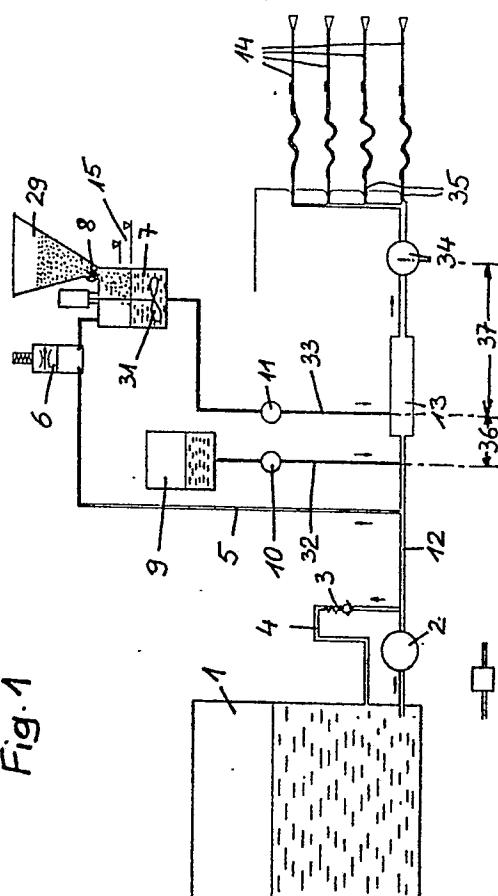


Fig. 1



EP 87 10 2869

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) A 62 D B 01 F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	28-02-1989	PEETERS S.			
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 Anmelde datum 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				