

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 860 200 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.1998 Patentblatt 1998/32

(51) Int. Cl.⁶: **B01F 5/00**, G01F 11/02,
F16N 3/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.08.1998 Patentblatt 1998/35

(21) Anmeldenummer: 98100054.0

(22) Anmeldetag: 04.01.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 08.01.1997 DE 19700295

(71) Anmelder:
**Reicon Wärmetechnik Und Wasserchemie
Leipzig GmbH
04103 Leipzig (DE)**

(72) Erfinder: **Czempik, Erwin
04416 markkleeberg (DE)**

(74) Vertreter:
**Ludewig, Rita, Dipl.-Ing.
Patentanwältin,
Porschestraße 16
70794 Sielmingen (DE)**

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Dosierung von Konditionierungsmitteln in geschlossene und offene Systeme mit flüssigen und gasförmigen Medien

(57) Verfahren und Vorrichtung zur Dosierung von Konditionierungsmitteln in geschlossene und offene Systeme mit flüssigen und gasförmigen Medien, durch Einfüllen flüssiger bis pastöser Konditionierungsmittel in eine Kartusche (1) und Dosierung desselben mittels einer, mit einem speziellen Adaptersystem (3)

sowie einer Schnellverschlußkupplung (4) und einem Anschlußadapter (5) gekoppelten, Kartuschenpistole (2) in alle Systeme mit einem Systemdruck bis zu 10 bar.

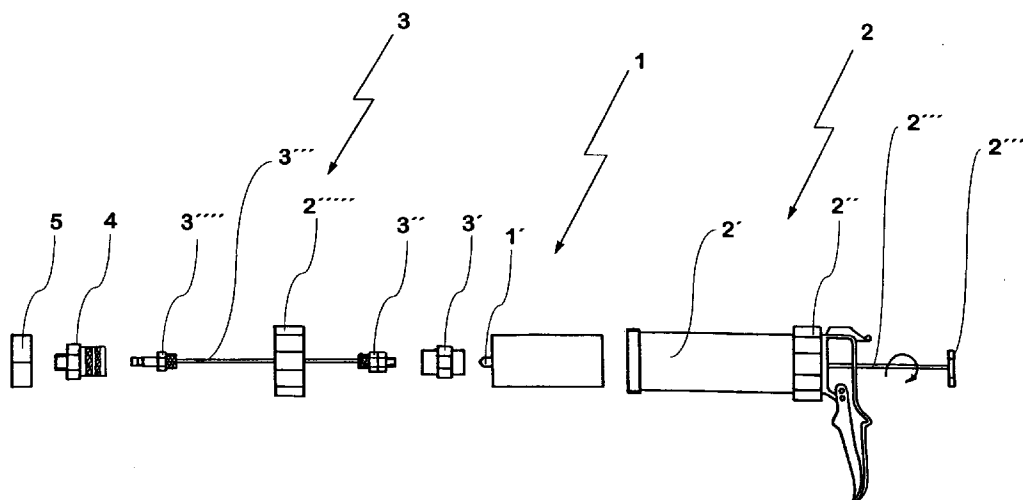


Fig. 1

EP 0 860 200 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0054

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 666 449 A (REINER CHEM FAB GMBH) 9. August 1995	1,2	B01F5/00 G01F11/02 F16N3/12
A	* das ganze Dokument * ----	4	
X	US 1 871 421 A (J.MUHLHAUSER ET AL) 9. August 1932	1,2	
A	* das ganze Dokument * ----	4	
A	US 4 126 251 A (SUBWICK NORBERT A) 21. November 1978 * Zusammenfassung *	3	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 027 (C-0797), 22. Januar 1991 & JP 02 265669 A (NITTO POLYMER KOGYO KK), 30. Oktober 1990 * Zusammenfassung *	3	
A	US 4 145 076 A (SNOW JOHN P) 20. März 1979 * das ganze Dokument *	4	
A	DE 43 37 802 A (PETERS UWE DIPL ING) 26. Mai 1994 * das ganze Dokument *	1	
A	US 4 611 828 A (BRUNET PATRICE) 16. September 1986 * das ganze Dokument *	4	
A	US 4 864 128 A (PRIEST MARK A) 5. September 1989 * Spalte 11, Zeile 14-33; Abbildungen 6,7 *	1	
A	EP 0 078 737 A (BEGOUEN JEAN PAUL) 11. Mai 1983 * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 1998	Prüfer Hoffmann, A
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)