



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 098 373

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83104896.2

(51) Int. Cl.³: B 05 B 11/00
F 04 B 9/14

(22) Anmeldetag: 18.05.83

(30) Priorität: 10.07.82 DE 3225911

(71) Anmelder: Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
Josef-Bosch-Strasse 4
D-7760 Radolfzell(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.01.84 Patentblatt 84/3

(72) Erfinder: Sukopp, Hans

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.12.84

(74) Vertreter: Patentanwälte Ruff und Beier
Neckarstrasse 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(54) Dosier- oder Zerstäuberpumpe mit einem Pumpengehäuse und einem Betätigungsdrücker.

(57) Bei einer Dosier- oder Zerstäuberpumpe (11), die auf einen Behälter (13) aufgeschaubt ist, wird eine Sicherung gegen unerwünschte Betätigung geschaffen. Dazu hat der betätigungsdrücker (17) zwei Einschnitte (37), die einen Sicherungsriegel (31) abtrennen. Wenn der Benutzer auf die Riegel-Betätigungsfläche (33) drückt, so verschwenkt der Sicherungsriegel einen Abschnitt des Mantels (27) des Betätigungsdrückers (17) nach innen, so daß er von der oberen Stirnfläche (41) des Pumpengehäuses (15) freikommt und damit die Betätigung möglich ist. Bei einer weiteren Ausführungsform ist durch einen Vorsprung oder eine Ausnehmung auch eine Sicherung gegen Abziehen des Betätigungsdrückers vorgesehen.

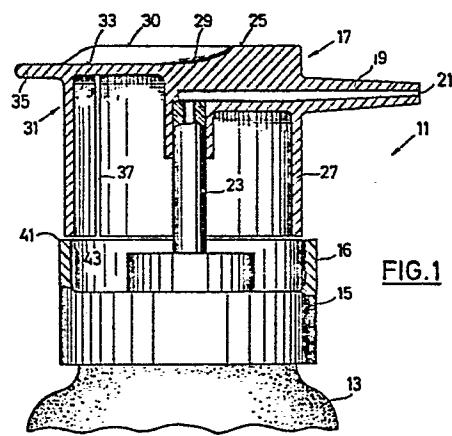


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0098373

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4896

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
X	FR-A-2 140 969 (LEEDS & MICALLEF) * Seite 11, Zeilen 7-11; Seite 12, Zeilen 10-36; Abbildungen 5,10,11 *	1,2,5-8	B 05 B 11/00 F 04 B 9/14
A	FR-A-2 475 641 (CORSETTE) * Seite 7, Zeilen 14-37; Abbildung 1 *	1,2,5-8	
A	EP-A-0 042 039 (TADA) * Seite 3, Zeilen 13-15; Seite 3, Zeile 29 - Seite 4, Zeile 7; Abbildungen 1-5 *	1-3,6-8	
A	US-A-3 169 672 (SOFFER et al.) * Insgesamt *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 5)
	-----		B 05 B F 04 B B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 10-09-1984	Prüfer JUGUET J.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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	
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			