



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 433 905 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90124175.2**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **A47K 5/12**

(22) Anmeldetag: **14.12.90**

(30) Priorität: **22.12.89 DE 3942512**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**26.06.91 Patentblatt 91/26**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.11.91 Patentblatt 91/47**

(71) Anmelder: **Basotherm GmbH**  
**Eichendorffweg 5**  
**W-7950 Biberach 1(DE)**

(72) Erfinder: **Eckert, Klaus-Dieter**  
**Raiffelsenstrasse 16**  
**W-7951 Äpfingen(DE)**

Erfinder: **Gering, Erwin**  
**Löcherstrasse 6**  
**W-7950 Biberach 1(DE)**  
Erfinder: **Kessler, Hans-Günther**  
**Bergerhauserstrasse 9**  
**W-7950 Biberach 1(DE)**  
Erfinder: **Krenkel, Burkhard, Dr.**  
**Johann-Sebastian-Bach Strasse 27**  
**W-7950 Biberach 1(DE)**  
Erfinder: **Stein, Johann**  
**Hahnenstrasse 31**  
**W-7530 Pforzheim(DE)**

(74) Vertreter: **Laudien, Dieter, Dr. et al**  
**Boehringer Ingelheim GmbH, Abteilung**  
**Patente**  
**W-6507 Ingelheim am Rhein(DE)**

(54) **Vorrichtung zur Abgabe fließfähiger Medien.**

(57) Es wird eine Vorrichtung zur Abgabe fließfähiger Medien beschrieben, die aus einem Behälter mit einem Schlauch (14) aus elastisch verformbaren Materialien und einer Ventileinrichtung (12) im Schlauchteil besteht, wobei die Vorrichtung eine ortsfeste Andruckpartie (16) sowie einen ortsfesten Andruckflächenteil (18) aufweisenden, verschwenkbaren Hebel (20) besitzt. Der verschwenkbare Hebel (20) dient zum Zusammendrücken des zwischen der Andruckpartie (16) und der Andruckfläche (18) angeordneten Schlauchabschnittes unter Öffnung der Ventileinrichtung (12) und Abgabe des im Schlauch (14) befindlichen Mediums, wobei der Schlauch (14) mit einem verschwenkbaren Abschnitt des Hebels (20) verbunden ist.

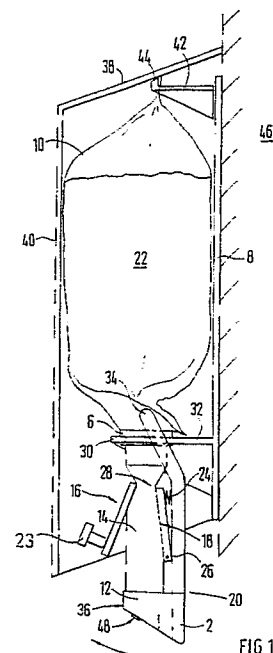


FIG 1

EP 0 433 905 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 4175

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 110 686 (KIMBERLY-CLARK LTD) * Seite 4, Zeile 9 - Zeile 23 ** Seite 5, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 8; Abbildungen 2,3-5,8A-8C * - - -	1,2,14	A 47 K 5/12
A	US-A-4 778 085 (LEE W. BUSH) * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 18; Abbildungen 1-10 * - - -	1,2	
D,A	EP-A-0 045 830 (SANI-FRESH INT. INC.) * Seite 7, Zeile 6 - Zeile 17 ** Seite 8, Zeile 11 - Seite 9, Zeile 17; Abbildungen 2,6A-6C * - - - - -	7,10,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 47 K B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24 September 91	Prüfer BARBAS A.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div><div>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</div><div>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			