



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 167 947

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85108068.9

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 01 F 3/04

(22) Anmeldetag: 28.06.85

(30) Priorität: 07.07.84 DE 3425078

(71) Anmelder: Holz, Bernhard  
Winterstrasse 7  
D-7913 Senden(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
15.01.86 Patentblatt 86/3

(72) Erfinder: Holz, Bernhard  
Winterstrasse 7  
D-7913 Senden(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87

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

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

(54) Einrichtung zum Erzeugen von Schaum.

(57) Zur Erzeugung von Schaum, insbesondere Waschmittelschaum für Autowaschsträßen (11), ist ein Schaumgenerator (16) vorgesehen, der mehrere hintereinander geschaltete Kammern (38) hat und insgesamt langgestreckt rohrförmig, ggf. auch zick-zack-förmig, ist. Die Kammern sind durch Trennwände (37, 37a, 37b) mit Öffnungen (56) darin voneinander getrennt und enthalten ein poröses Füllmaterial (59) in Form eines Kunststoffbandgeflechts. Der Schaumgenerator ist nahe an den Schaum-Austrittsmündungen (17) angebracht, die über einen Verteiler (45) versorgt werden.

EP 0 167 947 A3

. / ...

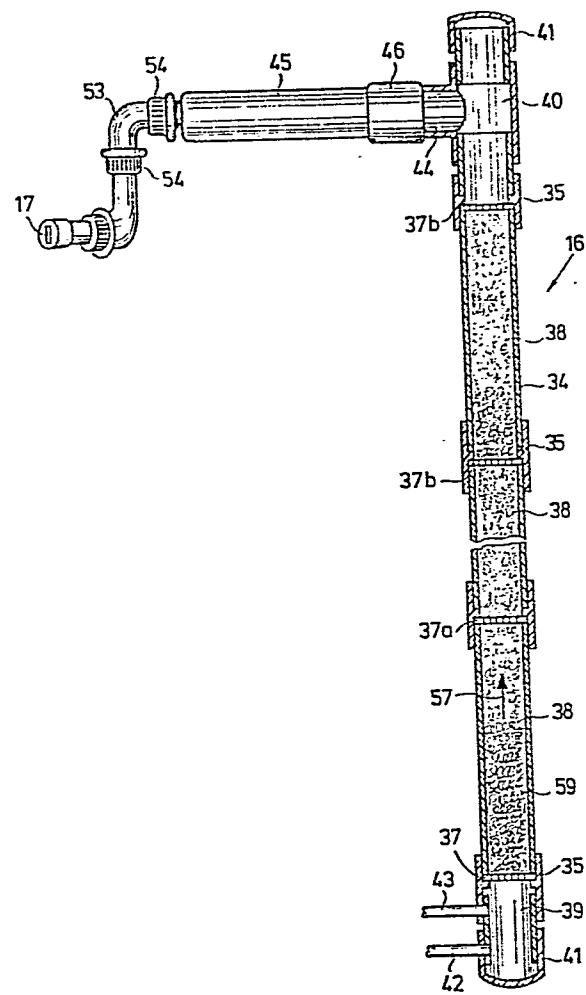


FIG. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
X	US-A-3 604 630 (CONTI) * Insgesamt *	1,8-11	B 01 F 3/04		
A	EP-A-0 011 381 (UNION CARBIDE) * Seite 22, Anspruch 1 *	3			
A	GB-A-2 060 420 (HAMPTONS) * Zusammenfassung; Figuren *	2-4			
A	GB-A-1 306 020 (INSTA-FOAM) * Figuren *	13,7			
A	US-A-3 827 888 (TERWILLIGER) * Figur *	5,6			
A	US-A-3 270 966 (ACKLEY) * Figur *	8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)		
A	US-A-4 231 520 (WALDRUM)		B 01 F B 60 S B 05 B		
A	US-A-3 128 048 (DENURE)				
	-----				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>19-11-1986</b>	Prüfer <b>PEETERS S.</b>			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					