



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **91810181.7**

(51) Int. Cl.⁵ : **B05B 7/00**

(22) Anmelddatum : **20.03.91**

(30) Priorität : **24.03.90 DE 4009574**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
02.10.91 Patentblatt 91/40

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **11.12.91**
Patentblatt 91/50

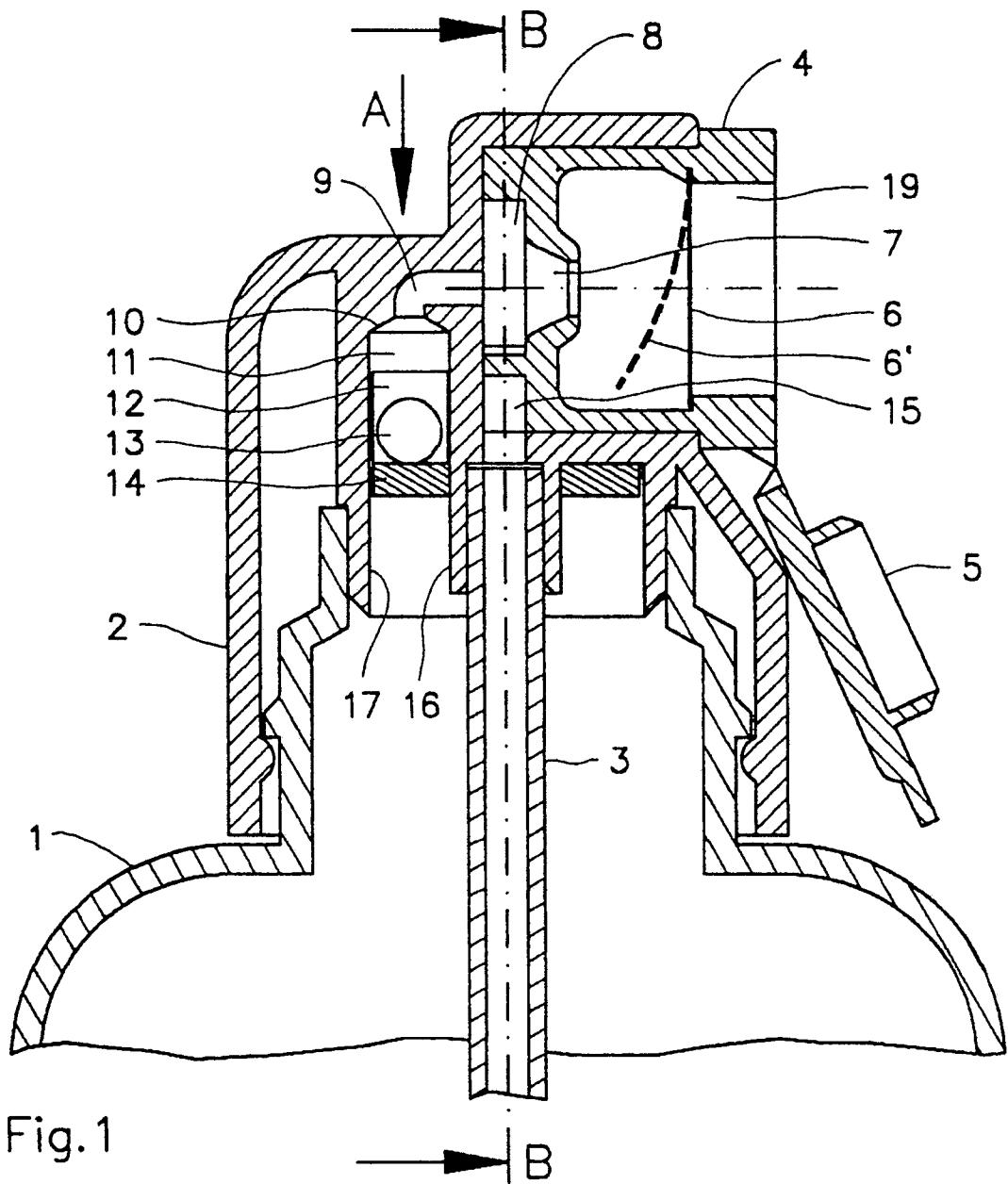
(71) Anmelder : **Callahan, George Edgar**
Feldstrasse 34
W-4000 Düsseldorf 30 (DE)
Anmelder : **Koch, Harald**
Windscheidstrasse 28
W-4000 Düsseldorf 1 (DE)

(72) Erfinder : **Callahan, George Edgar**
Feldstrasse 34
W-4000 Düsseldorf 30 (DE)
Erfinder : **Koch, Harald**
Windscheidstrasse 28
W-4000 Düsseldorf 1 (DE)

(74) Vertreter : **Wenger, René et al**
Hepp & Partner AG Marktgasse 18
CH-9500 Wil (CH)

(54) Spender zum Verschäumen eines flüssigen Füllguts.

(57) Der Spender hat eine kreisförmige Mischkammer (8), die unmittelbar vor einer Gemischdüse (7) angeordnet ist. Zur Mischkammer (8) führt ein erster Kanal (15), der mit einem, in das Füllgut im zusammenpressbaren Behälter eingetauchten Steigrohr (3) verbunden ist. Gleichzeitig führt ein zweiter Kanal (9) in die Mischkammer, der mit dem Luftraum über dem Füllgut verbunden ist. Im bestand nach der Gemischdüse ist in einem Austrittskanal (19) ein Sieb angeordnet, das beim Zusammenpressen des Behälters (1) unter der Druckwirkung des ausströmenden Füllgutes den den Austrittskanal vollständig abdeckt. Beim Loslassen des Behälters gibt das Sieb unter der Saugwirkung der zurückströmenden Luft den Austrittskanal teilweise frei. Damit ist der Behälter rasch wieder für einen neuen Pressvorgang bereit.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 81 0181

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 836 422 (ROSENBERG)	1,6,8 2,3,7,9	B05B7/00
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 2,3,5,9 * * Spalte 5, Zeile 5 - Spalte 6, Zeile 19 * ---		
A	US-A-3 709 437 (WRIGHT) * Spalte 15, Zeile 53 - Spalte 16, Zeile 41; Abbildungen 3,10 * * Spalte 7, Zeile 33 - Zeile 36 * -----	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B05B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchierort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 15 OCTOBER 1991	Prakt GUASTAVINO L.	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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 A : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	