

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 232 733
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87100379.4

(51) Int. Cl. 4: **B05C 17/00** , **B05B 7/04** ,
B01F 5/06

(22) Anmeldetag: 14.01.87

(30) Priorität: 10.02.86 CH 534/86

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.08.87 Patentblatt 87/34

(64) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.12.87 Patentblatt 87/51

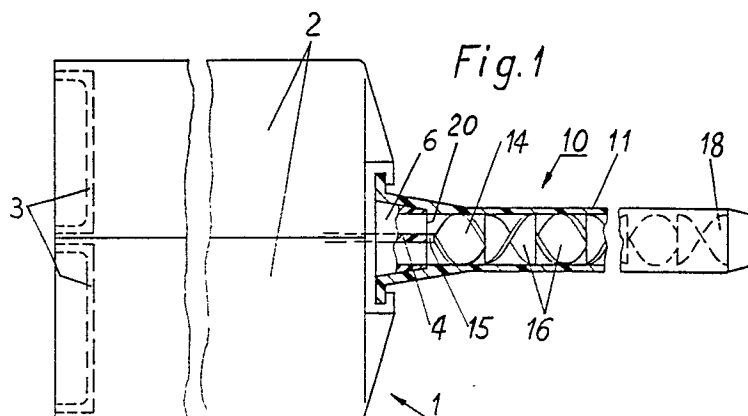
(71) Anmelder: **Keller, Wilhelm A.**
Riedstrasse 1
CH-6330 Cham(CH)

(72) Erfinder: **Keller, Wilhelm A.**
Riedstrasse 1
CH-6330 Cham(CH)

(74) Vertreter: **Kägi, Otto**
St. Jakobstrasse 48
CH-6330 Cham(CH)

(54) Zweikomponenten-Austrageinrichtung.

(57) Bei einer Zweikomponenten-Austragkartusche (I) und angeschlossenem Strömungsmischer (10) besteht die Aufgabe, nach begunnenem Austrag eine Aushärtung der Komponenten im Bereich der Anschlussstelle (20) des Mixers und in der Kartuschenmündung (6) während Wartezeiten zu verhindern. Dies wird erreicht durch gegenseitige Ausrichtung in der Drehlage und dichten axialen Anschluss zwischen der Eintrittskante (15) des ersten Flügels (14) des Mixers (10) und der die Austragkanäle (5) trennenden Wand (4) der Kartuschenmündung (6). Dadurch wird die Trennwand axial in das Mischerröhr (II) hinein verlängert und die Austragkanäle werden über die Anschlussstelle (20) hinaus getrennt weitergeführt.



EP 0 232 733 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
E	EP-A-0 213 073 (CIBA-GEIGY) * Seite 11, Abschnitt 2; Seite 19, Abschnitt 2; Seite 7, Abschnitt 2; Figur 8A *	1	B 05 C 17/00 B 05 B 7/04 B 01 F 5/06														
X	EP-A-0 057 465 (KÖMMERLING) * Seite 14, Abschnitt 2; Figuren 1,3 *	1															
A	FR-A-2 558 209 (HILTI)																
A	EP-A-0 105 181 (LIQUID CONTROL)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)														
			B 05 C 17/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-10-1987	Prüfer SCHMITT L.P.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	

