



Europäisches Patentamt

(19)

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

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

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

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

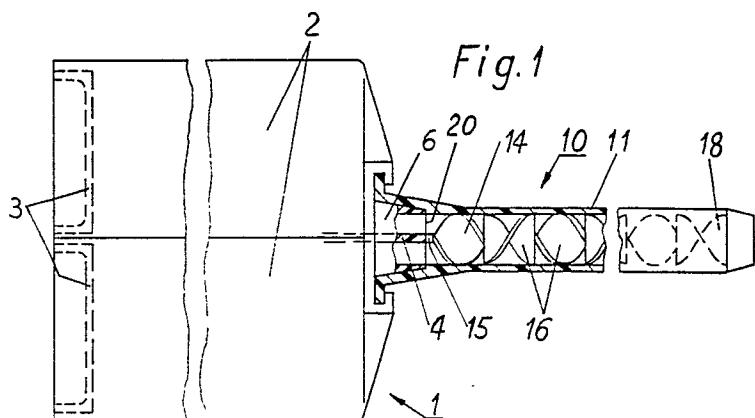
(64) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB LI NL

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

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

### (54) Zweikomponenten-Austrageeinrichtung.

(57) Bei einer Zweikomponenten-Austragkartusche (1) und angeschlossenem Strömungsmischer (10) besteht die Aufgabe, nach begonnenem Austrag eine Aushärtung der Komponenten im Bereich der Anschlussstelle (20) des Mischers 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 Mischers (10) und der die Austragkanäle (5) trennenden Wand (4) der Kartuschenmündung (6). Dadurch wird die Trennwand axial in das Mischerrohr (11) hinein verlängert und die Austragkanäle werden über die Anschlussstelle (20) hinaus getrennt weitergeführt.



EP 0 232 733 A3



<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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 <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>05-10-1987</b>	Prüfer <b>SCHMITT L.P.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nüchternschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	