



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 291 753
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 88107002.3

⑯ Int. Cl.⁴: B 05 C 17/00

⑯ Anmeldetag: 02.05.88

⑯ Priorität: 20.05.87 CH 1946/87

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.88 Patentblatt 88/47

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

⑯ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
04.01.89 Patentblatt 89/01

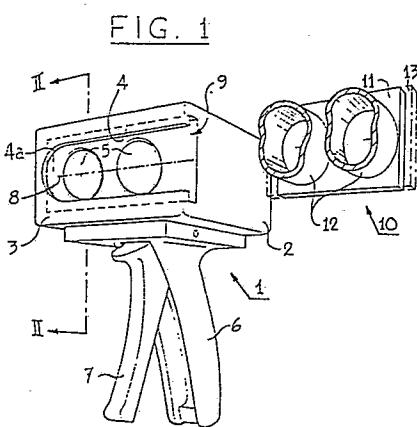
⑯ Anmelder: Keller, Wilhelm A.
Riedstrasse 1
CH-6330 Cham (CH)

⑯ Erfinder: Keller, Wilhelm A.
Riedstrasse 1
CH-6330 Cham (CH)

⑯ Vertreter: Kägi, Otto
Postfach 201
CH-6330 Cham (CH)

⑯ Austraggerät zur Bedienung von Doppelkartuschen.

⑯ Bei Austraggeräten (1) zur Bedienung von Doppelkartuschen (10) mit Halteflansch (11) ist eine frontseitige Kulissenführung (4) mit einseitiger Einschuböffnung (9) für den Halteflansch vorgesehen. Dabei besteht das Problem, eine wirksame Verankerung zwischen Gerät und Kartusche zu gewährleisten, um Verformungen des Halteflansches (11) bzw. der ganzen Kartusche (1) zu verhindern, wenn zum Austragen des Kartuscheninhalts die zwei Austragstössel (5) des Gerätes aus der Gerätewand (3) heraus bewegt werden und in den Kartuschenzylindern (12) eingesetzte Förderkolben vorschieben. Hierfür ist die Kulissenführung (4) beidseits einer Geraden (8), welche die Zentren beider Stössel (5) verbindet, durchgehend ausgeführt und die Einschuböffnung (9) erstreckt sich quer zu der genannten Geraden (8). Bei nebeneinander im Gerät (1) angeordneten Stösseln (5) befindet sich die Einschuböffnung (9) am einen Seitenrand, bei übereinander angeordneten Stösseln dagegen mit Vorteil am oberen Rand der Gerätewand (3). Dank der neuartigen Kulissenführung (4) ist es im Gegensatz zum Stand der Technik möglich, den Kartuschenflansch (11) um seitliche Abschnitte (13) zu verkleinern und selbst Einzelzylinder (12) mit separaten Flanschen sicher zu verankern.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 7002

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 330 444 (K. RAYPHOLTZ) * Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 12; Spalte 2, Zeile 68 - Spalte 3, Zeile 20; Figuren 2-10 *	1,2	B 05 C 17/00
Y	US-A-3 279 660 (R. COLLAR) * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 36 *	1,2	
E	EP-A-0 236 129 (P.C. COX)(09-09-1987) * Spalte 5, Zeilen 7-36; Figuren 6,9 *	1,3,4	
A	US-A-3 828 980 (A. CREIGHTON) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
B 05 C B 65 D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10-10-1988	SCHMITT L.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		