



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 443 192 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 90125309.6

⑮ Int. Cl. 5: **B05B 11/00**

⑭ Anmeldetag: **21.12.90**

⑯ Priorität: **22.02.90 DE 4005529**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.08.91 Patentblatt 91/35

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.12.91 Patentblatt 91/49**

⑷ Anmelder: **Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG**
Öschlestrasse 124 - 126
W-7760 Radolfzell 13(DE)

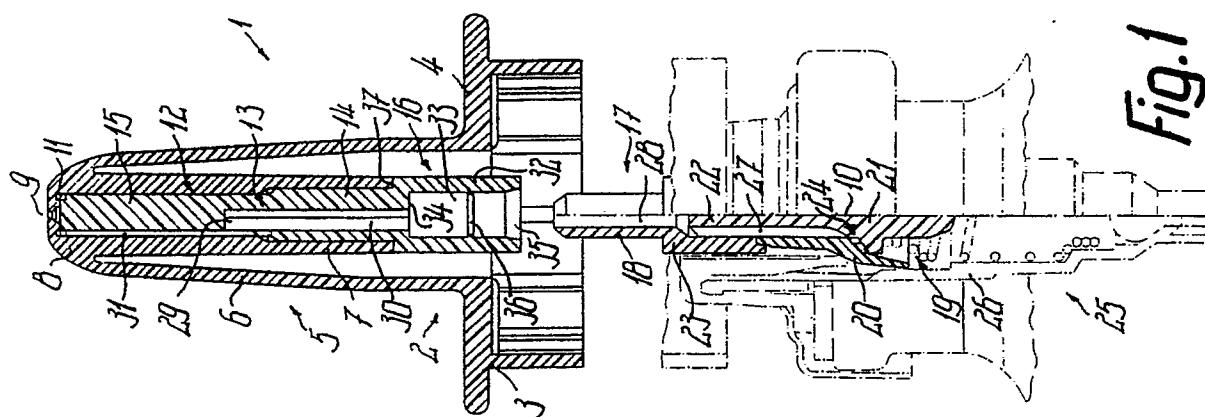
⑵ Erfinder: **Graf, Lothar**
Schmollerstrasse 14a
W-7703 Rielasingen/Worblingen(DE)
Erfinder: **Pfeiffer, Peter**
Gütebohlweg 12
W-7766 Gaienhofen(DE)
Erfinder: **Buhr, Ernst**
Widerholdstrasse 16
W-7760 Radolfzell 13(DE)

⑷ Vertreter: **Beier, Joachim, Dipl.-Ing et al**
Patentanwälte Dipl.-Chem. Dr. Ruff und
Dipl.-Ing. J. Beier Neckarstrasse 50
W-7000 Stuttgart 1(DE)

④ Austragkopf für Medien.

⑤ Ein Austragkopf (1) nimmt in der Innenhülse (7) eines Austrag-Stutzens (5) annähernd auf ganzer Länge den Schaft (13) eines Innenkörpers (12) so auf, daß der Innenkörper (12) benachbart zum Ende

des Innenhalses (7) ein von diesem gesondertes und frei innerhalb eines Grundkörpers (2) liegendes Verbindungsglied (16) als Steckglied zum Anschluß an eine Austragvorrichtung bildet.



EP 0 443 192 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,P,A	FR-A-2 645 835 (STEP) * Seite 2, Zeile 26 - Zeile 33 ** Seite 3, Zeile 12 - Zeile 16; Abbildung *	1-6,12	B 05 B 11/00
X	FR-A-2 588 490 (VALVE PRECISION SARL) * Seite 5, Zeile 29 - Zeile 34; Abbildung 1 *	1-3,9	
X	US-A-3 838 822 (EWALD) * Spalte 5, Zeile 17 - Zeile 38; Abbildung 9 *	1-3	
X	EP-A-0 131 501 (VALOIS SA) * Seite 4, letzter Absatz; Ansprüche 1,2; Abbildung 2 *	1,9,10	
A	DE-A-3 525 449 (ING. ERICH PFEIFFER GMBH) * Spalte 8, Zeile 25 - Zeile 33; Abbildung 1 *	7-11	
A	EP-A-0 311 863 (ING. ERICH PFEIFFER GMBH) * Abbildung 2 *	4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B 05 B B 65 D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	08 Oktober 91	BREVIER F.J.L.
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 anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		