

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 472 985 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91113421.1**

(51) Int. Cl.⁵: **B05B 11/00**

(22) Anmeldetag: **09.08.91**

(30) Priorität: **31.08.90 DE 4027672**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.03.92 Patentblatt 92/10

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.07.92 Patentblatt 92/28**

(71) Anmelder: **Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG**
Öschlestrasse 124-126

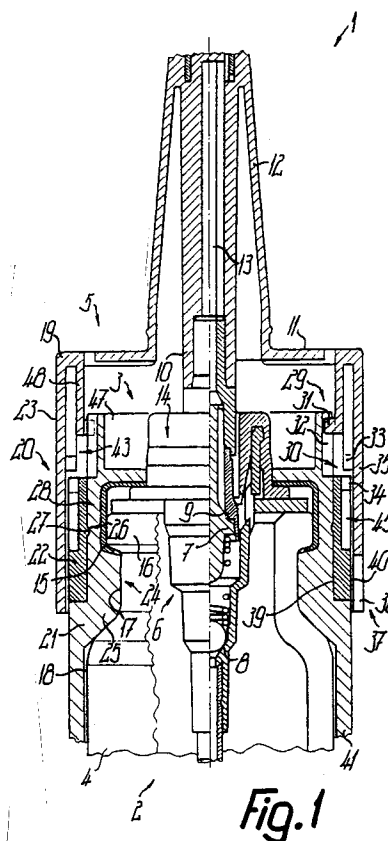
W-7760 Radolfzell 13(DE)

(72) Erfinder: **Fuchs, Karl-Heinz**
Am Graben 67
W-7760 Radolfzell(DE)
Erfinder: **Graf, Lothar**
Schmollerstrasse 14a
W-7703 Rielasingen-Worblingen(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte RUFF, BEIER und**
SCHÖNDORF
Neckarstrasse 50
W-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) **Austragvorrichtung für Medien.**

(57) Eine Austragvorrichtung (1) weist für die Austrag-Betätigung (5) eine am Ende jedes Betätigungszyklus selbststeinrückende Sperre (29) gegen weitere Betätigung auf. Zur Entsperrung muß ein Betätigungsglied (11, 23) manuell gedreht werden, wodurch gleichzeitig Stellnocken (33) eines Austragzählers (20) so in eine Arbeitsstellung überführt werden, daß sie beim nächsten Hub einen Schaltschritt durchführen.



EP 0 472 985 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 3421

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X A	EP-A-0 114 617 (PFEIFFER) * Seite 8, Absatz 3 * * Seite 10, Zeile 2 - Seite 11, Zeile 6; Abbildungen 1-3 * ---	1-3,5 4,6,7	B05B11/00
X	US-A-4 368 830 (SOUGHES) * Spalte 1, Zeile 37 - Zeile 44 * * Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 36; Abbildungen 1,3 * ---	1-3	
X	US-A-4 848 595 (FOSTER ET AL.) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 18; Abbildungen 1,5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemart DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08 MAI 1992	
		Prüfer GIUSTAVINO 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	