

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 105 192
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83108566.7

(51) Int. Cl.⁴: G 03 D 13/00

(22) Anmeldetag: 31.08.83

(30) Priorität: 10.09.82 DE 3233559

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.04.84 Patentblatt 84/15(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.01.87(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT

(71) Anmelder: AGFA-GEVAERT Aktiengesellschaft

D-5090 Leverkusen 1(DE)

(72) Erfinder: Bauer, Walter
Heinrich-Wieland-Strasse 178
D-8000 München 83(DE)(72) Erfinder: Färber, Heinrich
Dietlindenstrasse 9
D-8000 München 40(DE)(72) Erfinder: Schneider, Rudolf
Förnbachstrasse 4c
D-8068 Pfaffenhofen(DE)

(54) Vorrichtung zum Lichtdichten Einführen eines Filmstapelbehälters.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum lichtdichten Einführen eines Filmstapelbehälters (16) in einen Einführschlitz an der Außenseite einer Filmverarbeitungsvorrichtung und zum Öffnen darin, welcher Schlitz durch einen Deckel (6) verschließbar ist, wobei der Behälter einen flachen, unten geschlossenen Filmstapelträger (17) mit einer Öffnung 20 an wenigstens einer Flachseite zur Filmentnahme und ein über die Öffnung des Stapelträgers schiebbares Schieberohr (19) aufweist. Um die Lichtdichtheit in allen Phasen des Einführens sicherzustellen, ist der Deckel (6) des Einführschlitzes (2) als in sich parallel ins Geräteinnere verschiebbar geführte Auflage für den Filmstapelträger (17) ausgebildet und er weist an seiner dem Behälter (16) zugekehrten Seite eine Lichtdichtung (6a) auf, die mit einer Lichtdichtung (5) am Innenrand des Einführschlitzes (2) in der Haube (1) zusammenwirkt. Ferner wirkt eine weitere Lichtdichtung (19c) an der Auflageseite des Schieberohres (19) mit einer gerätefesten Lichtdichtung (4) am Grund des Einführschlitzes (2) in der Haube (1) zusammen.

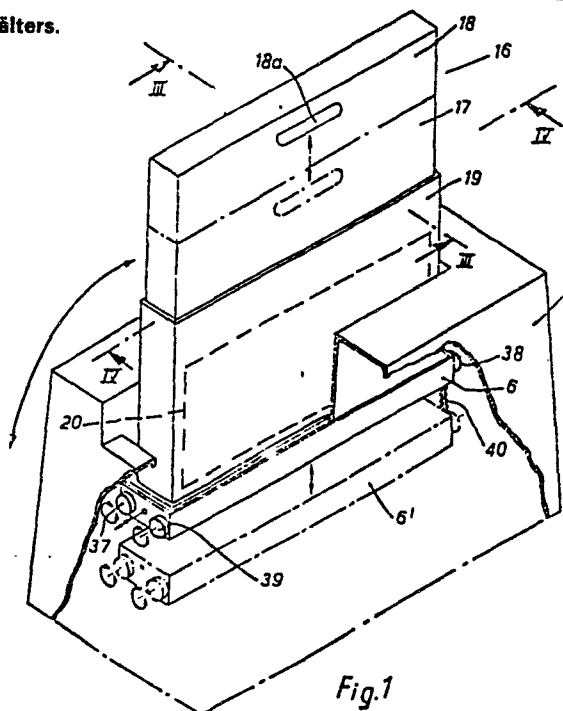


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0105192

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8566

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)																
A	DE-A-2 845 077 (AGFA-GEVAERT) * Abbildungen 1,2 *	1	G 03 D 13/00																
A	DE-A-2 403 469 (AGFA-GEVAERT) * Abbildungen 9,10 *	1																	
P, A	GB-A-2 100 881 (AGFA-GEVAERT)																		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)																
			G 03 B 17/32 G 03 B 17/34 G 03 B 42/04 G 03 D 13/00																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-10-1986	Prüfer HILTNER																
<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></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr><tr><td></td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
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																			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																			
	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																		