

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 770 915 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.1997 Patentblatt 1997/28

(51) Int. Cl.⁶: G03D 13/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.1997 Patentblatt 1997/18

(21) Anmeldenummer: 96115521.5

(22) Anmeldetag: 27.09.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB IT LI

(30) Priorität: 25.10.1995 DE 19539719

(71) Anmelder: Agfa-Gevaert AG
51373 Leverkusen (DE)

(72) Erfinder:
• Zangenfeind, Helmut
82178 Puchheim (DE)

- Wuerfel, Reinhart
81547 München (DE)
- Mihm, Peter H.
81545 München (DE)
- Gherasoiu, Vasile
81739 München (DE)
- Brunner, Jürgen
81377 München (DE)

(54) **Vorrichtung zum Handhaben einer Patrone**

(57) Die Erfindung geht aus von einer Vorrichtung zum Handhaben einer Patrone (11), in der eine Filmwickelspule gelagert ist, mit einer Führung für die Patrone, die so angeordnet ist, daß sich die Patrone durch ihr Eigengewicht in Richtung ihrer Spulenachse bewegt, wobei die Führung (10) einen Querschnitt aufweist, der an die Form der Patrone angepaßt ist, mit einer Einrichtung zum Drehen der Patrone (11) aus einer Lage, in der die Spulenachse etwa vertikal ausgerichtet ist, in eine Lage mit horizontaler Spulenachse. Es ist eine Einrichtung (30) zum Drehen der Patrone aus der Lage mit horizontaler Spulenachse in eine Lage mit vertikaler Spulenachse vorgesehen. Weiterhin weist die Vorrichtung ein austauschbares Magazin auf, in dem mehrere Patronen mit vertikal angeordneter Spulenachse geordnet gesammelt werden.

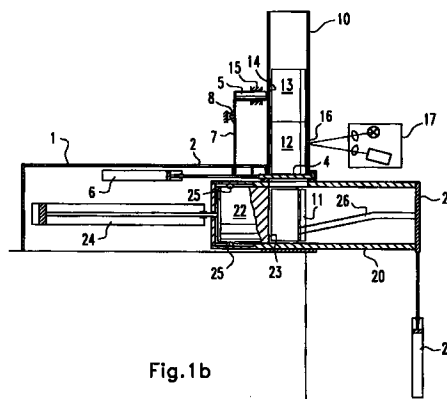


Fig. 1b

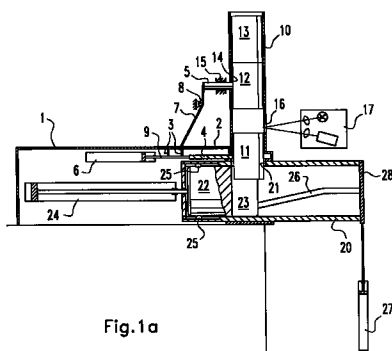


Fig. 1a

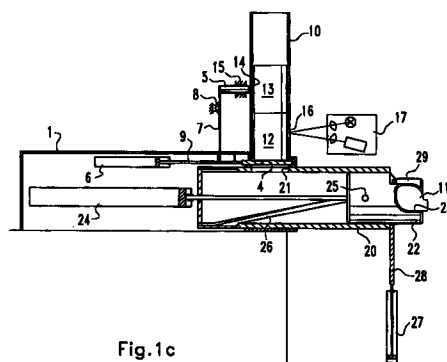


Fig. 1c

EP 0 770 915 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 5521

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	DE 34 37 046 A (AGFA-GEVAERT A.G.) * Seite 8 - Seite 18; Abbildungen 1,2 *	1,7,9
A	US 3 840 274 A (B.E.WILLIAMS) * Spalte 2 - Spalte 41-8 *	1,4,5,7
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Prüfer
DEN HAAG		Boeykens, J
Abschlußdatum der Recherche		
14.Mai 1997		
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)