



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88101214.0**

(51) Int. Cl.⁴: **B41J 32/00**, **B41J 31/10**,
B41J 33/00

(22) Anmeldetag: **28.01.88**

(30) Priorität: **18.02.87 DE 3705057**
17.12.87 DE 3742860

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.08.88 Patentblatt 88/34

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.08.89 Patentblatt 89/32**

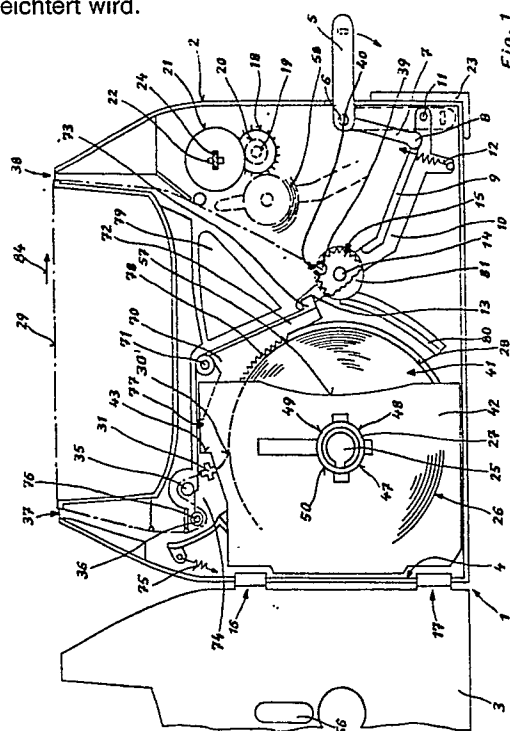
(71) Anmelder: **AEG Olympia Aktiengesellschaft**
Postfach 960
D-2940 Wilhelmshaven(DE)

(72) Erfinder: **Heins, Hans-Peter, Dipl.-Ing.**
Beethovenstrasse 29
D-2940 Wilhelmshaven(DE)
Erfinder: **Keiter, Alfred**
Alter Deichsweg 58
D-2940 Wilhelmshaven(DE)
Erfinder: **Jendricke, Hermann**
Dangaster Strasse 18
D-2940 Wilhelmshaven(DE)

(54) Farbbandkassette mit nachladbaren Farbbandspulen.

(57) Farbbandkassetten für Schreib- oder Büromaschinen ähnlicher Bauart unterliegen unterschiedlichen Konstruktionsforderungen, wobei sie vor allen Dingen mittels einer Einhandbedienung leicht austauschbar sein sollen. Da die Transportelemente z. B. für das Karbonband bei derartigen Kassetten mit in dem Gehäuse lagern, sind diese Kassetten sehr kostspielig. Um dieses zu vermeiden, sind Farbbandkassetten mit austauschbaren Farbbandspulen bekannt geworden. Der Erfindung liegt nun die Aufgabe zugrunde, eine Farbbandkassette mit nachladbaren Farbbandspulen zu schaffen, die einen einfachen und sicheren Austausch der Farbbandspulen gewährleistet. Dieses wird durch eine auf die freie Stirnfläche (41) der in die Kassette (1) eingesetzten Zuführspule (26) auflegbare Abdeckplatte (42) erzielt, die eine Anlagekante (43) für das an dem freien Ende des Farbbandes (29) der Zuführspule (26) angeordnete Befestigungselement (32) aufweist und die Stirnfläche (41) der Zuführspule (26) zumindest im Bereich der Anlagekante (43) derart überragt, daß ein Abziehen der ersten Windungen des Farbbandwickels (28) in axialer Richtung sperrbar ist. Durch die Abdeckplatte (42) wird der Startpunkt des Führungsstiftes (31) zum Einfädeln des Farbbandes (29)

um Umlenkpunkte und zum Befestigen mit der Aufwickelspule (15) eindeutig vorgegeben, wodurch das Austauschen von neuen Farbbandspulen sehr erleichtert wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 367 963 (J.R. DAUGHTERS) * Zusammenfassung; Figuren; Spalte 4, Zeilen 23-52; Spalte 5, Zeilen 30-34; Spalte 6, Zeile 22 - Spalte 7, Zeile 4 *	1-3, 6, 10	B 41 J 32/00 B 41 J 31/00 B 41 J 33/00
A, D	DE-A-3 524 730 (OLYMPIA AG) * Zusammenfassung; Figuren; Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 5, Zeile 14; Spalte 5, Zeile 59 - Spalte 6, Zeile 20 *	3, 10-13	
A	US-A-4 350 451 (E.D. FURROW) * Zusammenfassung; Figuren 1, 4; Spalte 3, Zeilen 49-52; Spalte 4, Zeilen 27-40 *	7-9	
A	US-A-4 009 781 (P.G. AGNEW et al.) * Figuren 1-3; Spalte 1, Zeilen 48-64; Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 3, Zeile 3 *	11, 13	
A	DE-A-1 447 989 (K. DINTER) * Insgesamt *	14-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B 41 J G 11 B B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-05-1989	Prüfer ROBERTS N.
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			