



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 88101215.7

⑯ Int. Cl. 4: B41J 32/00, B41J 31/10

⑯ Anmeldetag: 28.01.88

⑯ Priorität: 18.02.87 DE 3705058

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.08.88 Patentblatt 88/34

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

⑯ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 09.08.89 Patentblatt 89/32

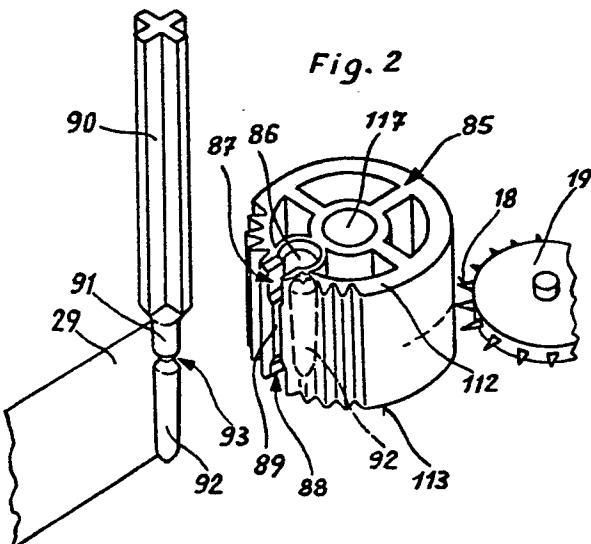
⑯ Anmelder: AEG Olympia Aktiengesellschaft
Postfach 960
D-2940 Wilhelmshaven(DE)

⑯ Erfinder: Lange, Heinz
Rundum 33
D-2940 Wilhelmshaven(DE)
Erfinder: Heins, Hans-Peter, Dipl.-Ing.
Beethovenstrasse 29
D-2940 Wilhelmshaven(DE)
Erfinder: Jendricke, Hermann
Dangaster Strasse 18
D-2930 Varel 1(DE)

⑯ Farbbandkassette mit nachladbaren Farbbandspulen.

⑯ Farbbandkassetten für Schrieb- 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 und ein einfaches Befestigen des Farbbandes an dem Aufwickelkern (85) ermöglicht. Dieses wird dadurch erreicht, daß die Aufnahmespule (15) mit einer Lagerbohrung (117) um einen Lagerzapfen (14) und mit einer Lagerfläche (118) auf einer Auflagefläche (81) drehbar gelagert ist, welche dicht unterhalb der Aufnahmehole (86) für das Befestigungselement (92) angeordnet ist. Hierdurch und durch weitere Ausbildungen wird das Einfädeln und Befestigen des Farbbandes (29) an dem Aufwickelkern (85) sehr erleichtert.

EP 0 279 243 A3





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---------------|-----------------------------|--------|----------|------------|------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) | | | | | | |
| A, D | DE-A-3 524 730 (OLYMPIA AG) * Zusammenfassung; Figuren 1,2; Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 5, Zeile 14; Spalte 5, Zeile 59 - Spalte 6, Zeile 20 * --- | 1,5 | B 41 J 32/00 B 41 J 31/10 | | | | | | |
| A | FR-A-2 414 775 (FIRMA GRUNDIG E.M.V.) * Figuren 1,2; Seite 1, Zeilen 17-37; Seite 2, Zeile 8 - Seite 3, Zeile 5; Ansprüche * | 3-5,7,8 | | | | | | | |
| A | FR-A-1 391 723 (H. SPIRA) --- | | | | | | | | |
| A | US-A-4 265 553 (W.A. HATSELL) ----- | | | | | | | | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) | | | | | | | | | |
| B 41 J G 11 B | | | | | | | | | |
| <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>25-05-1989</td> <td>ROBERTS N.</td> </tr> </table> | | | | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | DEN HAAG | 25-05-1989 | ROBERTS N. |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | | | | | |
| DEN HAAG | 25-05-1989 | ROBERTS N. | | | | | | | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |