

Title (en)

Colour ribbon cassette for teleprinters.

Title (de)

Farbbandkassette für Fernschreibmaschinen.

Title (fr)

Cassette de ruban encreur pour téléimprimeur.

Publication

EP 0035771 A1 19810916 (DE)

Application

EP 81101647 A 19810306

Priority

- DE 3009505 A 19800312
- DE 3045423 A 19801202

Abstract (en)

1. A colour ribbon cassette for typewriters or office machines comprising a housing (1) which accommodates the colour ribbon (6), a feed spool (2), and a winding spool (3) which is displaceably positioned in a slot (9) in the cassette housing, characterized in that both the feed spool (2) and the winding spool (3) are displaceably positioned in slots (8, 9) in the cover and the lower part of the cassette housing (1) and are outwardly pressed away from one another along their guide slots (8, 9) by pressure spring elements (17) ; and that a guide pin (4) of a spool, which moves along the guide slot (8, 9) in accordance with the filling state of the cassette (1), serves as an indicating element for the filling state reading and the guide slot (8, 9) has filling state markings (M) in the range of movement of the guide pin (4).

Abstract (de)

Die Farbbandkassette für Fernschreibmaschinen enthält eine Zuführungsspule (2) und eine Aufwickelspule (3) auf einer Nabe (5) mit darauf gelagertem Wickelkern (7). Die Naben (5) weisen Führungszapfen (4) auf, die in Schlitzen (8,9) des Kassettengehäuses (1) geführt werden. Zwischen der Zuführungsspule (2) und der Aufwickelspule (3) ist ein Federbügel (17) gespannt, der die Wicklungen gegen die Umlenkrollen (10, 14) drückt. Am Rande des Führungsschlitzes (8) der Zuführungsspule (2) ist eine Markierung (M) angeordnet, die in Verbindung mit dem entsprechend dem Wicklungszustand seine Lage verändernden Führungszapfen (4) die Füllstandsanzeige der Farbbandkassette bildet.

IPC 1-7

B41J 33/00

IPC 8 full level

B41J 32/00 (2006.01); **B41J 35/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 32/00 (2013.01); **B41J 35/36** (2013.01)

Citation (search report)

GB 2003832 A 19790321 - DICK CO AB

Cited by

US4747715A; US4406554A; GB2624271A; US4523868A

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0035771 A1 19810916; **EP 0035771 B1 19840725**; AU 6825781 A 19810917; BR 8101438 A 19810915; CA 1175001 A 19840925; MX 152278 A 19850619; ZA 811603 B 19820331

DOCDB simple family (application)

EP 81101647 A 19810306; AU 6825781 A 19810311; BR 8101438 A 19810311; CA 372779 A 19810311; MX 18628181 A 19810309; ZA 811603 A 19810311