

Title (en)

Ink ribbon cartridge with plural tracks.

Title (de)

Farbbandkassette mit mehreren Schreibspuren.

Title (fr)

Cartouche à ruban encreur ayant plusieurs pistes d'écriture.

Publication

EP 0212401 A2 19870304 (DE)

Application

EP 86110704 A 19860802

Priority

DE 3529750 A 19850820

Abstract (en)

[origin: US4729677A] Typing ribbon cartridge for typewriting and/or printing machines in which a typing ribbon (2) has a section that runs freely outside the cartridge housing between two housing side-arms (4). To select one of several typing tracks this section is moved perpendicularly to the longitudinal axis of the ribbon section in such a way that equalization of the differing tensions of the ribbon edges in the various positions of the free section of the ribbon is obtained. For this purpose guide elements (9) are provided, which are mounted on guide edges of the side-arms (4), which are arranged perpendicular to the longitudinal axis throughout their entire length and in the ribbon plane, and the guide elements are tiltable about axes (15), which are arranged perpendicular to the plane of the free section of the ribbon and which intersect the guide edges.

Abstract (de)

Farbbandkassette für schreibende und/oder druckende Maschinen, bei der ein Farbband (2) zwischen zwei Gehäuseseitenarmen (4) frei außerhalb des Gehäuses verläuft, und in diesem Abschnitt zur Auswahl einer von mehreren Schreibspuren in der Bandebene des freien Bandabschnittes senkrecht zur Bandlängsachse bewegbar derart geführt ist, daß ein Ausgleich unterschiedlicher Spannungen der Bandränder in den verschiedenen Stellungen des freien Bandabschnitts gegeben ist, wozu Führungsstücke (9) vorgesehen sind, die auf über ihre gesamte Länge senkrecht zur Bandlängsachse und in der Bandebene angeordneten Führungskanten der Gehäuseseitenarme (4) derart gelagert sind, daß sie um senkrecht zur Ebene des freien Bandabschnittes angeordnete, sich mit den Führungskanten schneidende Achsen (15) kippbar sind.

IPC 1-7

B41J 32/00; B41J 35/14

IPC 8 full level

B41J 32/00 (2006.01); **B41J 35/04** (2006.01); **B41J 35/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 32/00 (2013.01 - EP US); **B41J 35/14** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0212401 A2 19870304; EP 0212401 A3 19870819; EP 0212401 B1 19900110; CA 1278268 C 19901227; DE 3529750 A1 19870226; DE 3529750 C2 19910704; JP S6290281 A 19870424; US 4729677 A 19880308

DOCDB simple family (application)

EP 86110704 A 19860802; CA 516440 A 19860820; DE 3529750 A 19850820; JP 19511686 A 19860820; US 89811886 A 19860820