

Title (en)

Ink ribbon device for a printer, particularly a matrix printer.

Title (de)

Farbbandeinrichtung für Drucker, insbesondere für Matrixdrucker.

Title (fr)

Dispositif à ruban encreur pour une imprimante, en particulier pour une imprimante matricielle.

Publication

**EP 0306588 A1 19890315 (DE)**

Application

**EP 87730102 A 19870909**

Priority

EP 87730102 A 19870909

Abstract (en)

The ink ribbon device features an ink ribbon cassette (9) capable of pivoting about a horizontal axis (12) and mounted between the side-members (2, 3) of a printer frame (1), and, additionally, means to raise and lower the ink ribbon cassette (9). In order to fully utilise all possible printing tracks on an ink ribbon it is proposed that at least one pivoted lever (13) extending beneath the ink ribbon cassette (9) is mounted so as to pivot on the printer frame (1) with several setting points (14) for different pivot positions (15, 15.1) of the ink ribbon cassette (9). In this way, all the printing tracks of the ink ribbon are used with the smallest possible expenditure on components. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine derartige Farbbandeinrichtung für Drucker, insbesondere für Matrixdrucker, weist eine zwischen den Seitenplatten (2,3) eines Druckerrahmens (1) gelagerte, um eine horizontale Achse (12) schwenkbare Farbbandkassette (9) auf und außerdem Mittel zum Anheben und Absenken der Farbbandkassette (9). Für eine vollständige Ausnutzung sämtlicher möglicher Schreibspuren eines Farbbandes wird vorgeschlagen, daß zumindest ein die Farbbandkassette (9) untergreifender Schwenkhebel (13) mit mehreren Schaltstufen (14) für unterschiedliche Schwenklagen (15,15.1) der Farbbandkassette (9) am Druckerrahmen (1) drehbar gelagert ist. Die Ausnutzung sämtlicher Schreibspuren des Farbbandes erfolgt hier unter einem geringstmöglichen Aufwand an Bauteilen.

IPC 1-7

**B41J 35/16**

IPC 8 full level

**B41J 35/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41J 35/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0221836 A2 19870513 - MANNESMANN AG [DE]
- [A] EP 0158963 A2 19851023 - HONEYWELL INF SYSTEMS [IT]
- [A] US 4601596 A 19860722 - MUSSO PIETRO [IT]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0306588 A1 19890315**

DOCDB simple family (application)

**EP 87730102 A 19870909**