

Title (en)

Print ribbon cassette for a printer, in particular for a thermal transfer printer.

Title (de)

Farbbandkassette für einen Drucker, insbesondere für einen Wärmeübertragungsdrucker.

Title (fr)

Cartouche de ruban d'impression pour machine imprimante, notamment pour impression par transfert thermique.

Publication

EP 0218500 A1 19870415 (FR)

Application

EP 86401951 A 19860905

Priority

FR 8513205 A 19850905

Abstract (en)

[origin: US4770553A] The cartridge comprises two arms situated on both sides of the cartridge body; each arm can occupy either a first, non-functional position (or storage position of the cartridge) or a second, functional position (or use position of the cartridge). Elastic tension means are provided to act on the ribbon to hold the latter taut whatever the functional or non-functional position occupied by the arms.

Abstract (fr)

La cartouche comporte deux bras (5) situés de part et d'autre du corps de cartouche, chaque bras(5)pouvant occuper soit une première position non fonctionnelle (ou position de stockage de la cartouche) soit une position fonctionnelle (ou position d'utilisation de la cartouche). Des moyens élastiques de tension (11) sont prévus pour agir sur le ruban pour maintenir celui-ci tendu quelle que soit la position fonctionnelle ou non fonctionnelle occupée par les bras.

IPC 1-7

B41J 32/00; **B41J 35/08**

IPC 8 full level

B41J 32/00 (2006.01); **B41J 35/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 32/00 (2013.01 - EP US); **B41J 35/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] GB 2091685 A 19820804 - SONY CORP
- [Y] EP 0015142 A1 19800903 - EXXON RESEARCH ENGINEERING CO [US]
- [A] US 4317636 A 19820302 - HUME JAMES G
- [A] FR 2520296 A1 19830729 - TRIUMPH ADLER BUERO INF [DE]
- [A] XEROX DISCLOSURE JOURNAL, vol. 4, no. 2, mars/avril 1979, pages 181,182, Stamford, Connecticut, US; B.C. KOCKLER et al.: "Uniform ribbon tension for impact printer ribbon "

Cited by

DE19514598A1; EP0504594A3; EP1945461A4; US10696079B2; WO2016160422A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0218500 A1 19870415; DK 424186 A 19870306; DK 424186 D0 19860904; FR 2586616 A1 19870306; FR 2586616 B1 19900810; US 4770553 A 19880913

DOCDB simple family (application)

EP 86401951 A 19860905; DK 424186 A 19860904; FR 8513205 A 19850905; US 90371986 A 19860905