

Title (en)

Tape cassette with means to stop the end of a tape

Title (de)

Bandkassette mit Mitteln zum Arretieren des Bandendes

Title (fr)

Cartouche à ruban avec moyens pour arrêter la fin du ruban

Publication

EP 0839665 A1 19980506 (DE)

Application

EP 96117526 A 19961031

Priority

EP 96117526 A 19961031

Abstract (en)

The cassette has a housing (56) containing a take-off reel. The end of the belt (58) is locked by means of a hook (26) on the housing and separate from the belt being printed. The belt has an opening (30) near the end of the take-off reel (14) and matching the hook which hooks into it. The belt is pre-tensioned by means of an arm (24) on which the belt with its surface facing the hook rests. The cassette housing consists of a top and bottom half parallel with each other and holding the reel between them. The arm is positioned on the top or bottom half of the housing and is convexly curved.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Kassette zur Verwendung in einem Banddruckgerät, mit einem Gehäuse (56) und einem darin enthaltenen Vorratswickel (14) zu bedruckenden Bandes (58). Um eine Rolle für den Vorratswickel (14) einzusparen und die Fixierung des Endes des Bandes (58) daran zu vermeiden, ohne ein Blockieren des Druckmechanismus durch ein Klebeband (insbesondere zur Befestigung des Endes eines Farbbandes an einer Abwickelrolle) zu riskieren, wird vorgeschlagen, daß das Gehäuse (56) mit vom Vorratswickel (14) beabstandeten Mitteln zur Arretierung des Endabschnittes des Bandes (58) am Gehäuse (56) versehen ist. Dazu ist insbesondere ein Haken (26) vorgesehen, wobei im Band (58) eine komplementäre Öffnung (30) enthalten ist, so daß das Band (58) im Bereich der Öffnung (30) vom Haken erfaßbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41J 29/48

IPC 8 full level

B41J 29/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 29/48 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0487313 A1 19920527 - ESSELTE DYMO NV [BE]
- EP 0322919 A2 19890705 - BROTHER IND LTD [JP]

Citation (search report)

- [A] DE 2931895 A1 19810226 - MUELLER THOMAS
- [A] EP 0649808 A1 19950426 - FUJITSU ISOTEC LTD [JP]
- [X] EP 0322918 A2 19890705 - BROTHER IND LTD [JP]
- [A] EP 0204904 A1 19861217 - IBM [US]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 257 (M - 513) 3 September 1986 (1986-09-03)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0839665 A1 19980506; EP 0839665 B1 20000301; DE 59604549 D1 20000406

DOCDB simple family (application)

EP 96117526 A 19961031; DE 59604549 T 19961031