

Title (en)

Device for the positive relief of a take-up spool in an ink ribbon cartridge.

Title (de)

Anordnung an einer Bandkassette zur kraftschlüssigen Entlastung der Aufwickelspule.

Title (fr)

Dispositif dans une cassette à ruban encreur pour l'atténuation forcée de la bobine réceptrice.

Publication

**EP 0504594 A2 19920923 (DE)**

Application

**EP 92102568 A 19920215**

Priority

DE 9103568 U 19910321

Abstract (en)

For the force-related relief of the take-up spool of a cartridge for ink ribbon or thermal ribbon, a meandering tape guide is provided ahead of the take-up spool. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur kraftmässigen Entlastung der Aufwickelspule (4) einer Bandkassette (1) für ein Farb- oder Thermoband (2) wird eine mäanderförmige Bandführung (7) vor der Aufwickelspule (4) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41J 32/00**; **B41J 33/52**; **B41J 35/08**

IPC 8 full level

**B41J 32/00** (2006.01); **B41J 33/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41J 32/00** (2013.01); **B41J 33/52** (2013.01)

Cited by

DE19509683C2; US5821975A; US5949467A; US6141029A; EP0730974A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**DE 9103568 U1 19910627**; CA 2063668 A1 19920922; EP 0504594 A2 19920923; EP 0504594 A3 19930113

DOCDB simple family (application)

**DE 9103568 U 19910321**; CA 2063668 A 19920320; EP 92102568 A 19920215