

Title (en)
Ink ribbon cassette.

Title (de)
Farbband-Kassette.

Title (fr)
Cartouche pour ruban encreur.

Publication
EP 0309812 A2 19890405 (DE)

Application
EP 88115020 A 19880914

Priority
DE 8713034 U 19870928

Abstract (en)
On the two narrow sides of the approximately rectangular ink ribbon cassette (1) two U-shaped openings (10, 11) which are arranged mirror-symmetrically with respect to one another and extend into the transport path of the ink ribbon (7) are provided for, on the one hand, a capstan drive shaft (13) and, on the other, a light barrier (12) monitoring the ribbon end. <IMAGE>

Abstract (de)
An den beiden Schmalseiten der etwa rechteckigen Farbband-Kassette (1) sind zwei spiegelsymmetrisch zueinander angeordnete U-förmige und in den Transportweg des Farbbandes (7) hineinreichende Öffnungen (10, 11) für eine Kapstan-Antriebswelle (13) einerseits und eine das Bandende überwachende Lichtschranke (12) andererseits vorgesehen.

IPC 1-7
B41J 32/00; **B41J 33/42**

IPC 8 full level
B41J 32/00 (2006.01); **B41J 35/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 32/00 (2013.01 - EP US); **B41J 35/36** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0506351A1; GB2220641A; GB2220641B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8713034 U1 19871119; EP 0309812 A2 19890405; EP 0309812 A3 19890426; US 4917515 A 19900417

DOCDB simple family (application)
DE 8713034 U 19870928; EP 88115020 A 19880914; US 24983788 A 19880927