

Title (en)
Ink ribbon cartridge.

Title (de)
Farbbandkassette.

Title (fr)
Cassette à ruban encreur.

Publication
EP 0099442 A2 19840201 (DE)

Application
EP 83100892 A 19830201

Priority
DE 8220624 U 19820720

Abstract (en)
The invention relates to an ink ribbon cartridge for typewriters and recording mechanisms of accounting machines, computers and the like having a winding spindle (13) and an unwinding spindle (14) for the unused ink ribbon about which a ring-like braking part (22) with approximately V-shaped legs (24, 25) is placed, of which the one leg (25) is fixed on a projection (26) of the cartridge housing (1) and the ink ribbon (F) is guided around the free end of the second leg (pin 28). The invention is based on the object of providing an ink ribbon cartridge whose braking part cannot only be manufactured more simply and cheaply than known braking parts but also enables a higher braking effect to be achieved. For this purpose, the invention provides in an ink ribbon cartridge of the generic type described at the beginning for the ring-like braking part (22) to be formed from a plane plastic part and its ring-like section (23) to have a cross-sectional narrowing (29) on the side facing the legs (24, 25) (Fig. 1) <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Farbbandkassette für Schreibmaschinen und Schreibwerke von Buchungsmaschinen, Computern u. dgl., mit einem Aufwickeldorn (13) und einem Abwickeldorn (14) für das unbenutzte Farbband, um den ein ringartiger Bremsenteil (22) mit etwa V-förmig angeordneten Schenkeln (24, 25) gelegt ist, von denen der eine Schenkel (25) an einem Vorsprung (26) des Kassettengehäuses (1) gehalten und um das freie Ende des zweiten Schenkels (Zapfen 28) das Farbband (F) geführt ist. Ihr liegt die Aufgabe zugrunde, eine Farbbandkassette zu schaffen, deren Bremsenteil nicht nur einfacher und billiger als bekannte Bremsenteile herstellbar ist, sondern auch eine höhere Bremswirkung erzielen läßt. Hierzu sieht die Erfindung bei einer Farbbandkassette der eingangs beschriebenen Gattung vor, daß der ringartige Bremsenteil (22) aus einem ebenen Kunststoffteil gebildet ist und sein ringförmiger Abschnitt (23) auf der den Schenkeln (24, 25) gegenüberliegenden Seite eine Querschnittsverringering (29) aufweist.

IPC 1-7
B41J 33/52; B41J 32/00

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
DE8713346U1; US4930911A; US4986678A; CH676824A5; CH668942A5; EP0242931B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0099442 A2 19840201; EP 0099442 A3 19860521; DE 8220624 U1 19821014; JP S5919188 A 19840131

DOCDB simple family (application)
EP 83100892 A 19830201; DE 8220624 U 19820720; JP 3836683 A 19830310