

Title (en)
Tape printing apparatus and tape cassette

Title (de)
Banddruckgerät und Bandkassette

Title (fr)
Dispositif d'impression de ruban et cassette à ruban

Publication
EP 0958927 A1 19991124 (DE)

Application
EP 98107375 A 19980423

Priority
EP 98107375 A 19980423

Abstract (en)
The printer is combined with a ribbon cassette (10) containing a printable ribbon and mounted in a holder section with a sliding switch (32) movable between first and second positions. A cassette of a first type with a recess (36) can be inserted without being affected by the switch if the switch is in its first position. The cassette of the first type has a device that moves the switch into its first position when the cassette is inserted, if the switch was originally in its second position. An Independent claim is also included for a ribbon housing.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Kombination aus einem Druckgerät und einem Bandhalterungsgehäuse (10). Das Druckgerät umfaßt einen Bereich zur Aufnahme des Bandhalterungsgehäuses (10) und einen Schiebeschalter (32) in dem Bereich. Der Schiebeschalter ist (32) zwischen zumindest einer ersten und einer zweiten Position bewegbar, die einem ersten bzw. zweiten Bandtyp entsprechen. Um das Einlegen des Bandhalterungsgehäuses (10) zu erleichtern, ist vorgeschlagen, daß das Bandhalterungsgehäuse (10) des ersten Typs mit einer Rampe (42) ausgestattet ist, die derart angeordnet ist, daß der Schalter (32) während des Einsetzens des Bandhalterungsgehäuses (10) in den Bereich in die erste Position verbracht wird, wenn sich der Schalter (32) ursprünglich in der zweiten Position befindet. Wenn ein Bandhalterungsgehäuse eines zweiten Typs bereitgestellt ist, kann seine Rampe den Schalter (32) selbsttätig in die erste Position verschieben. <IMAGE>

IPC 1-7
B41J 3/407; **B41J 35/28**

IPC 8 full level
B41J 3/407 (2006.01); **B41J 35/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 3/4075 (2013.01 - EP US); **B41J 35/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 5374132 A 19941220 - KIMURA SATOSHI [JP]
• [A] EP 0512168 A1 19921111 - BROTHER IND LTD [JP] & EP 0555888 A2 19930818 - BROTHER IND LTD [JP]
• [A] EP 0773110 A2 19970514 - ESSELTE NV [BE]

Cited by
BE1020169A5; US8469615B2; US8939665B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0958927 A1 19991124; **EP 0958927 B1 20031029**; DE 59810024 D1 20031204; US 6092946 A 20000725

DOCDB simple family (application)
EP 98107375 A 19980423; DE 59810024 T 19980423; US 28121099 A 19990330