

Title (en)

Transport device for a printer, especially for a matrix printer.

Title (de)

Transportvorrichtung für Drucker, insbesondere für Matrixdrucker.

Title (fr)

Dispositif de transport pour une imprimante, en particulier pour une imprimante matricielle.

Publication

EP 0157724 A2 19851009 (DE)

Application

EP 85730019 A 19850206

Priority

DE 3412852 A 19840403

Abstract (en)

[origin: US4650358A] A feeder for a printer serves for guiding and/or advancing the record carrier. Tractors (1a and 1b) placed in a pair are provided. The tractors (1a and 1b) have hinged parts which can be adjusted in different hinged positions by pivoting bearings (11). To provide hinged part on printers, particularly dot matrix printers, with simple pivoting bearings that can be produced economically and to eliminate a special fastener for the pivoted positions, a spring steel wire piece (18) cut to length serves as a pivot pin (17) and for fixing of the closed and open end positions of the hinged part (10). The spring steel wire piece (18) is put under tension by bending.

Abstract (de)

Eine solche Transportvorrichtung dient für die Führung und/oder den Vorschub des Aufzeichnungsträgers, wobei paarweise angeordnete Traktorvorrichtungen (1a, 1b) vorgesehen sind, die Klappbauteile aufweisen, die mittels Gelenklagern (11) in verschiedene Klapp-Positionen einstellbar sind. Um Klappbauteile an Druckern, insbesondere an Matrixdruckern mit wirtschaftlich herstellbaren, einfachen Gelenklagern zu versehen und um eine besondere Feststellvorrichtung für die Klappstellungen einzusparen, wird vorgeschlagen, dass als Gelenkzapfen (17) und zur Fixierung einer Schliess- oder Offenstellung des Klappenbauteils (10) ein abgelangtes Federstahldrahtstück (18) dient, das durch Krümmung unter Vorspannung gesetzt ist.

IPC 1-7

B41J 11/30

IPC 8 full level

B41J 11/26 (2006.01); **B41J 11/30** (2006.01); **B65H 20/20** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 11/30 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0157724 A2 19851009; **EP 0157724 A3 19880608**; **EP 0157724 B1 19910417**; AT E62627 T1 19910515; DE 3412852 A1 19851003; DE 3412852 C2 19860717; DE 3582511 D1 19910523; JP H0431314 B2 19920526; JP S60212366 A 19851024; US 4650358 A 19870317

DOCDB simple family (application)

EP 85730019 A 19850206; AT 85730019 T 19850206; DE 3412852 A 19840403; DE 3582511 T 19850206; JP 3734685 A 19850226; US 71924185 A 19850402