

Title (en)

Interchangeable and insertable ink ribbon cassette for a printer.

Title (de)

Drucker mit einer austauschbar einlegbaren Farbbandkassette.

Title (fr)

Imprimante munie d'une cassette à ruban encreur interchangeable et insérable.

Publication

**EP 0321024 A2 19890621 (DE)**

Application

**EP 88202790 A 19881206**

Priority

DE 3742238 A 19871212

Abstract (en)

The printer has an interchangeable, insertable ink ribbon cassette which possesses storage space for an ink ribbon and a transport device for the ink ribbon, which can be driven by an electric motor via a reduction gear. The susceptibility of the printer to repair requirements is reduced by arranging the electric motor (12) and the reduction gear (15, 16) in a drive housing (6) firmly integrated with the housing of the ink ribbon cassette and means (7 to 10) by providing for establishing a current connection from the motor (12) to the printer by means of a detachable contact connection. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Drucker mit einer austauschbar einlegbaren Farbbandkassette, welche einen Speicherraum für ein Farbband und eine über ein Untersetzungsgetriebe durch einen Elektromotor antreibbare Transporteinrichtung für das Farbband aufweist. Die Reparaturanfälligkeit des Druckers wird dadurch verringert, daß der Elektromotor (12) und das Untersetzungsgetriebe (15,16) in einem an das Gehäuse der Farbbandkassette fest integrierten Antriebsgehäuse (6) angeordnet und daß Mittel (7 bis 10) zur Herstellung einer Stromverbindung vom Motor (12) zum Drucker mittels einer lösbaren Kontaktverbindung vorgesehen sind.

IPC 1-7

**B41J 32/02; B41J 33/16**

IPC 8 full level

**B41J 32/00** (2006.01); **B41J 32/02** (2006.01); **B41J 33/14** (2006.01); **B41J 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41J 32/02** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0321024 A2 19890621; EP 0321024 A3 19900307; EP 0321024 B1 19930331**; DE 3742238 A1 19890622; DE 3879903 D1 19930506; JP H01196382 A 19890808; US 4909647 A 19900320

DOCDB simple family (application)

**EP 88202790 A 19881206**; DE 3742238 A 19871212; DE 3879903 T 19881206; JP 31104688 A 19881210; US 28156788 A 19881208