

Title (en)
Tape printing apparatus with unitary base plate

Title (de)
Banddruckgerät mit einteiliger Grundplatte

Title (fr)
Imprimante de ruban à plateau de base en une pièce

Publication
EP 0752321 A2 19970108 (DE)

Application
EP 96108681 A 19960530

Priority
GB 9513532 A 19950704

Abstract (en)
The one piece, die-cast or injection moulded base plate (2) consists of a flat base and protrusions comprising a printing roller support (6) holding a rotary printing roller (4). A support (14) supports the printer head. A least one pin (48,50) supporting a cassette (56) containing a recording medium (62). The two cassette support pins are positioned on opposite sides of the flat base part and hold the cassette at points spaced apart from the base plate.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Banddruckgerät mit einem Kassettenaufnahmerraum, mit einer Grundplatte (2), die aus einem flachen Basisteil und einer Vielzahl abstehender Komponenten an bestimmten Stellen des Basisteils aufgebaut ist, wobei die abstehenden Komponenten ein Druckwalzen-trägerelement (6), das eine drehbare Druckwalze (4) aufnimmt, ein Druckkopf-trägerelement (14), das einen Druckkopf abstützt, und wenigstens einen Kassettenträgerstift (48,50) zum Stützen einer Kassette (56), die ein zu bedruckendes Aufzeichnungsmedium (62) enthält, umfassen. Um das Gerät preiswerter herzustellen und die Genauigkeit der Positionierung der Komponenten zueinander zu verbessern wird vorgeschlagen, daß die Grundplatte (2) und die Komponenten aus einem einteiligen Element bestehen oder daß die Grundplatte (2) aus einer mit einer Umhüllung versehenen flachen Platte besteht, wobei die Komponenten durch die Umhüllung gebildet werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B41J 29/02

IPC 8 full level
B41J 3/36 (2006.01); **B41J 3/407** (2006.01); **B41J 29/02** (2006.01); **B41J 29/04** (2006.01); **B41J 35/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 3/4075 (2013.01 - EP US); **B41J 29/02** (2013.01 - EP US); **B41J 35/28** (2013.01 - EP US)

Cited by
US6152623A; US6332725B1; EP0930973B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0752321 A2 19970108; EP 0752321 A3 19980429; EP 0752321 B1 20040901; CN 1082456 C 20020410; CN 1148547 A 19970430; DE 59611070 D1 20041007; GB 9513532 D0 19950906; JP H0924647 A 19970128; US 5709486 A 19980120

DOCDB simple family (application)
EP 96108681 A 19960530; CN 96108192 A 19960702; DE 59611070 T 19960530; GB 9513532 A 19950704; JP 17487796 A 19960704; US 67495096 A 19960703