

Title (en)

Device for printers for depositing sheet-like record carriers.

Title (de)

Vorrichtung für Druckeinrichtungen zur Ablage von blattförmigen Aufzeichnungsträgern.

Title (fr)

Dispositif pour déposer des supports d'enregistrement en forme de feuilles pour imprimeurs.

Publication

EP 0035178 A1 19810909 (DE)

Application

EP 81101188 A 19810219

Priority

DE 3007838 A 19800229

Abstract (en)

[origin: US4354055A] The invention relates to apparatus for use in printing devices for the deposit of sheet-type recording media transported across a platen into a deposit tray area disposed above the platen. Deposit of the sheets is carried out by means of transport or delivery rollers which seize each sheet after it has passed through a printing area adjacent the platen and lift the sheet over a lower edge of the deposit tray for stacking. A pivotally mounted common carrier bracket is provided to carry a support wall which forms the lower edge surface of the deposit tray and the transport roller means. The support wall has a stripper surface formed along one end thereof containing bias means for resiliently pressing the recording medium into driving engagement against the transport rollers. The other end of the support wall is formed with intake guide surfaces for leading sheets into engagement with the intake side of the platen. The carrier bracket is pivotally rotatable so as to enable an operator easy access to the sheet feed path and the platen.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für Druckeinrichtungen zur Ablage von über eine Schreibwalze transportierte, blattförmige Aufzeichnungsträger in einen oberhalb der Schreibwalze angeordneten Ablagebereich mit über die Schreibwalze angeordneten Transportrollen, die nach Durchlaufen des Schreibbereiches den Aufzeichnungsträger erfassen und über eine den unteren Rand des Ablagebereiches begrenzende Stützleiste heben. Die Stützleiste (6) und die Transportrollen (8) sind auf einer gemeinsamen, bedarfsweise abschwenkbaren Tragevorrichtung (11) angeordnet, die sich im Betriebsfalle auf der Schreibwalze (2) kraftschlüssig über die Transportrollen (8) antriebende Stützrollen (10) abstützt. Die Stützleiste (6) ist mit ihrem Frontteil als Abstreifkante (6/2) für den Aufzeichnungsträger (3) ausgebildet und weist eine den Aufzeichnungsträger gegen die Transportrollen (8) federnd anpressendes Andruckelement auf.

IPC 1-7

B41J 13/00

IPC 8 full level

B41J 13/00 (2006.01); **B41J 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 13/10 (2013.01 - EP US); **B41J 13/106** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

DE 2711173 A1 19771013 - RUENZI KURT

Cited by

US4662765A; US4452543A

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0035178 A1 19810909; **EP 0035178 B1 19840523**; CA 1155003 A 19831011; DE 3007838 A1 19810910; DE 3007838 C2 19820527; JP S56136380 A 19811024; US 4354055 A 19821012

DOCDB simple family (application)

EP 81101188 A 19810219; CA 371968 A 19810227; DE 3007838 A 19800229; JP 2758081 A 19810226; US 23438781 A 19810213