

Title (en)

Form-separating device for perforated webs with feed-holes.

Title (de)

Formularabtrenneinrichtung für randgelochte Endlosformulare mit Abreisssperforationen.

Title (fr)

Dispositif servant à séparer des formulaires, pour formulaires continus à marges perforées présentant des perforations pour détachement.

Publication

EP 0150661 A1 19850807 (DE)

Application

EP 84730111 A 19841012

Priority

DE 3400894 A 19840110

Abstract (en)

[origin: US4605145A] A structure is disclosed primarily but not exclusively as a supplement to an existing printer or typewriter or the like, which structure includes a clamping shaft, either for clamping endless sheet stock against the traction device for the stock, or against an added on anvil bar or both.

Abstract (de)

Derartige Formularabtrenneinrichtungen für randgelochte Endlosformulare (1) weisen Abreisssperforationen (3) auf, um die auf Schreibmaschinen und Druckern, insbesondere auf Matrixdruckern, beschriebenen bzw. bedruckten Formulare von Hand abzutrennen, wobei an dem Maschinengehäuse (5) eine Formularführung mit Traktoren (4) und Traktorklappen (4a) und über dem Maschinengehäuse (5) ein Leitgitter (6) vorgesehen ist. Um fertiggeschriebene bzw. fertiggedruckte Endlosformulare (1) lediglich unter Ausnutzung der Perforation abzutrennen (sog. quick tear), ohne dass die Anordnung einer Abreissschiene den Aufbau der Maschine verkompliziert, wobei u.U. sogar gänzlich auf die Abreissschiene verzichtet werden kann, ist vorgesehen, dass aussen am Maschinengehäuse (5) ein Klemmantrieb (13) angeordnet ist, dass der Klemmantrieb (13) mit einer an der Bedienertrontseite (15) verlaufenden Klemmwelle (16) verbunden ist und dass der Klemmwelle (16) Klemmelemente (14/4a bzw. 16d/5b) zugeordnet sind, mittels deren das Endlosformular (1) im Bereich der Abreisssperforation (3) für den Abreissvorgang fest einspannbar ist.

IPC 1-7

B41J 11/70; **B41J 11/66**

IPC 8 full level

B41J 11/26 (2006.01); **B41J 11/66** (2006.01); **B41J 11/70** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 11/70 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 4422787 A 19831227 - GUTHRIE GEORGE L [US]
- DD 201121 B
- DE 3036642 A1 19820513 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0150661 A1 19850807; **EP 0150661 B1 19870506**; AT E26947 T1 19870515; DE 3400894 A1 19850718; DE 3400894 C2 19870122; JP S60147366 A 19850803; US 4605145 A 19860812

DOCDB simple family (application)

EP 84730111 A 19841012; AT 84730111 T 19841012; DE 3400894 A 19840110; JP 23931184 A 19841113; US 68986685 A 19850109