

Title (en)

Paper-guiding device for office machines, particularly for matrix printers.

Title (de)

Papierführungsvorrichtung für Büromaschinen, insbes. für Matrixdrucker.

Title (fr)

Dispositif de guidage de papier pour machines de bureau, notamment pour imprimantes à matrice.

Publication

EP 0303556 A1 19890215 (DE)

Application

EP 88730157 A 19880713

Priority

DE 3727070 A 19870811

Abstract (en)

In such a device, especially for matrix printers (2), consisting of an attachment unit (1) located over the platen roller (4), the unit (1) features a paper in-feed slot (6) and angle-shaped delivery stations (10, 11) for single sheets (7) in the region of the platen roller (4). <??>In order to guide the single sheets (7) as desired into various delivery stations, it is proposed that in the region of the platen roller (4) there is provided a front pocket (10), pivotable about a horizontal axis (9), and a rear pocket (11), and that between the pockets (10, 11) a paper guide (12) adjustable in its direction is arranged, an adjustment of the paper guide (12), in the direction of the front pocket (10) or the rear pocket (11), being corrected with the pivoting movement of the swingable pocket (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Papierführungsvorrichtung für Büromaschinen, insbesondere für Matrixdrucker (2), bestehend aus einem über dem Schreibwiderlager (4) befindlichen Aufsetzteil (1), weist dieser einen Papierzuführungsschacht (6) und im Bereich des Schreibwiderlagers (4) winkelförmige Ablagen (10,11) für Einzelblätter (7) auf. Um die Einzelblätter (7) beliebig in verschiedene Ablagen zu leiten, wird vorgeschlagen, daß im Bereich des Schreibwiderlagers (4) ein vorderes, um eine horizontale Achse (9) schwenkbares Ablagefach (10) und ein hinteres Ablagefach (11) vorgesehen sind, daß zwischen den Ablagefächern (10,11) eine in ihrer Richtung verstellbare Papierführung (12) angeordnet ist, wobei mit der Schwenkbewegung des schwenkbaren Ablagefaches (10) eine Verstellung der Papierführung (12) in Richtung auf das vordere Ablagefach (10) oder das hintere Ablagefach (11) verbunden ist.

IPC 1-7

B41J 11/58

IPC 8 full level

B41J 11/58 (2006.01); **B41J 13/00** (2006.01); **B41J 13/10** (2006.01); **B65H 29/60** (2006.01); **B65H 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 13/10 (2013.01 - EP US); **B41J 13/103** (2013.01 - EP US); **B41J 13/106** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- EP 0169426 A1 19860129 - SIEMENS AG [DE]
- US 4594013 A 19860610 - COSTA JORGE [CH], et al
- EP 0142472 A2 19850522 - RUENZI KURT

Cited by

EP0607701A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0303556 A1 19890215; **EP 0303556 B1 19920527**; AT E76607 T1 19920615; DE 3727070 A1 19890223; DE 3727070 C2 19920924; DE 3871458 D1 19920702; JP H0192169 A 19890411; US 4995747 A 19910226

DOCDB simple family (application)

EP 88730157 A 19880713; AT 88730157 T 19880713; DE 3727070 A 19870811; DE 3871458 T 19880713; JP 19779988 A 19880808; US 23047288 A 19880809