

Title (en)

Matrix printer with automatic print-head adjustment.

Title (de)

Matrixdrucker mit automatischer Druckkopfeinstellung.

Title (fr)

Imprimante par points avec ajustement automatique de la tête d'impression.

Publication

EP 0040879 A2 19811202 (DE)

Application

EP 81200532 A 19810519

Priority

DE 3019515 A 19800522

Abstract (en)

[origin: US4365901A] A matrix printer with a printing head which is displaceable along a paper guide in the line direction and which has a number of printing elements which have a first printing position for printing from left to right and a second printing position for printing from right to left. The printing head with its printing elements is automatically moved from the one printing position to the other printing position by variation of the impulse of movement of the printing head upon each movement reversal of the printing head by means of a position changer which is displaceable with respect to the printing head.

Abstract (de)

Matrixdrucker mit einem entlang einer Papierführung in der Zeilenrichtung verschiebbaren Druckkopf, in dem sich eine Anzahl von Druckelementen befindet, die eine erste Druckstellung zum Drucken von links nach rechts und eine zweite Druckstellung zum Drucken von rechts nach links besitzen. Der Druckkopf mit seinen Druckelementen wird durch eine Änderung im Bewegungsimpuls des Druckkopfes bei jeder Bewegungsumkehr des Druckkopfs automatisch von der einen Druckstellung in die andere Druckstellung mittels eines in bezug auf den Druckkopf relativ verschiebbaren Stellungswechselorgans verschoben. Der beschriebene Matrixdrucker wird u. a. bei Bürocomputern verwendet.

IPC 1-7

B41J 3/10; **B41J 19/14**

IPC 8 full level

B41J 2/24 (2006.01); **B41J 2/255** (2006.01); **B41J 2/51** (2006.01); **B41J 19/14** (2006.01); **B41J 19/18** (2006.01); **B41J 25/312** (2006.01); **B41J 25/316** (2006.01); **G06K 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 25/001 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0040879 A2 19811202; **EP 0040879 A3 19820210**; **EP 0040879 B1 19840321**; AR 228356 A1 19830228; BR 8103132 A 19820209; CA 1168108 A 19840529; DE 3019515 A1 19811126; DE 3162763 D1 19840426; FI 69597 B 19851129; FI 69597 C 19860310; FI 811545 L 19811123; IE 51521 B1 19870107; IE 811114 L 19811122; JP H0258113 B2 19901206; JP H0342250 A 19910222; JP H0443786 B2 19920717; JP S5715982 A 19820127; US 4365901 A 19821228; YU 131181 A 19831231

DOCDB simple family (application)

EP 81200532 A 19810519; AR 28540181 A 19810520; BR 8103132 A 19810520; CA 377994 A 19810521; DE 3019515 A 19800522; DE 3162763 T 19810519; FI 811545 A 19810519; IE 111481 A 19810519; JP 18169490 A 19900711; JP 7509381 A 19810520; US 26657081 A 19810522; YU 131181 A 19810521