

Title (en)

Printer, in particular matrix wire printer.

Title (de)

Drucker, insbesondere Matrixnadeldrucker.

Title (fr)

Imprimante, en particulier imprimante matricielle à aiguilles.

Publication

EP 0423910 A2 19910424 (DE)

Application

EP 90250223 A 19900906

Priority

DE 3934792 A 19891016

Abstract (en)

In a printer, the printing abutment (3) and longitudinal guides (4) for a print head carriage (7) are arranged extending in parallel. A controllable drive motor (10) is provided for the paper guide (9; 9a) and a drive motor (11) for the print head carriage (4). <??>In order to be able to produce printers economically for different widths of paper and to eliminate problems of interfering rays, it is proposed that a separate space (14) be formed at the end of the paper guide (9; 9a) or the longitudinal guide (4), in which space there are arranged at least one circuit board (15) for the control electronics, an interface circuit board (16), the paper guide drive motor (10) and the print head carriage drive motor (11). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Drucker sind Druckwiderlager (3) und Längsführungen (4) für einen Druckkopfschlitten (7) parallelverlaufend angeordnet. Für die Papierführung (9;9a) ist ein steuerbarer Antriebsmotor (10) und für den Druckkopfschlitten (4) ein Antriebsmotor (11) vorgesehen. Um Drucker für unterschiedliche Papierbreiten wirtschaftlich herstellen zu können und um Probleme der Störstrahlung zu beseitigen wird vorgeschlagen, daß am Ende der Papierführung (9;9a) bzw. der Längsführung (4) ein abgetrennter Raum (14) gebildet ist, in dem zumindest eine Platine (15) für die Steuerelektronik, eine Interface-Platine (16), der Papierführungs-Antriebsmotor (10) sowie der Druckkopfschlitten-Antriebsmotor (11) angeordnet sind.

IPC 1-7

B41J 29/02

IPC 8 full level

B41J 29/00 (2006.01); **B41J 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 29/02 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0423910 A2 19910424; EP 0423910 A3 19911016; EP 0423910 B1 19940323; AT E103243 T1 19940415; DE 3934792 A1 19910425; DE 3934792 C2 19910912; DE 3943567 A1 19910620; DE 59005089 D1 19940428; JP H03133680 A 19910606; US 5152624 A 19921006

DOCDB simple family (application)

EP 90250223 A 19900906; AT 90250223 T 19900906; DE 3934792 A 19891016; DE 3943567 A 19891016; DE 59005089 T 19900906; JP 27515990 A 19901012; US 59773190 A 19901015