

Title (en)

Electromechanical printing mechanism for a serial parallel printer.

Title (de)

Elektromechanisches Druckwerk für einen Serienparalleldrucker.

Title (fr)

Dispositif électromécanique d'impression pour imprimante du type série-parallèle.

Publication

EP 0057118 A2 19820804 (FR)

Application

EP 82400032 A 19820108

Priority

FR 8101464 A 19810127

Abstract (en)

[origin: US4420763A] A device is provided comprising a printing head for printing a sheet, a rotary motor, and transmission means transforming the rotary movement generated by the motor, on the one hand into a reciprocating rectilinear movement driving the printing head and, on the other hand into a movement driving the printing sheet in synchronism with the reciprocating movement of the printing head.

Abstract (fr)

La présente invention concerne les dispositifs électro-mécaniques d'impression pour imprimantes du type série-parallèle. Le dispositif comporte une tête d'impression (1) destinée à imprimer une feuille (3), un moteur rotatif (4), et des éléments de transmission transformant le mouvement rotatif généré par le moteur (4), d'une part en un mouvement alternatif rectiligne animant la tête d'impression (1), et d'autre part en un mouvement animant la feuille d'impression (2) en synchronisme avec le mouvement alternatif de la tête d'impression (1). Application aux télécopieurs.

IPC 1-7

B41J 19/14; **B41J 19/94**

IPC 8 full level

B41J 2/245 (2006.01); **B41J 19/00** (2006.01); **B41J 19/94** (2006.01); **B41J 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 19/94 (2013.01 - EP US); **B41J 25/006** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN1065819C; EP0158017A3; AP619A; EP0650845A3; GB2140746A; EP0143522A1; EP0387698A3

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0057118 A2 19820804; **EP 0057118 A3 19820818**; **EP 0057118 B1 19850123**; DE 3261980 D1 19850307; FR 2498524 A1 19820730; FR 2498524 B1 19860725; JP S57144781 A 19820907; US 4420763 A 19831213

DOCDB simple family (application)

EP 82400032 A 19820108; DE 3261980 T 19820108; FR 8101464 A 19810127; JP 903382 A 19820125; US 34001882 A 19820118