

Title (en)

Method and printing head to produce printing signs by the matrix printing method.

Title (de)

Verfahren und Druckkopf zum Erzeugen von Druckzeichen nach dem Matrix-Druckverfahren.

Title (fr)

Procédé et tête à imprimer pour produire des caractères imprimés d'après le procédé d'impression par matrice.

Publication

**EP 0041916 A2 19811216 (DE)**

Application

**EP 81730043 A 19810409**

Priority

DE 3022128 A 19800610

Abstract (en)

[origin: US4400101A] The print head of a matrix printer includes two columns of print wires held in separate members which are individually vertically displaceable as well as together in order to obtain different conditions for printing. Good quality or high-speed modes can be obtained in a single pass, high quality in two passes, or a single pass with alternating, vertical displacement of the members for each print position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Erzeugen von Druckzeichen nach dem Matrix-Druckverfahren sowie ein Druckkopf. Um innerhalb einer Druckzeile die Betriebsart von "Schnellschrift" auf "Schönschrift" umschalten zu können, erfolgt ein Versetzen der Drucknadelreihen um einen bestimmten vertikalen Abstand und hierzu sind die Drucknadelreihen mit ihren Mundstücken in separaten, einzeln vertikal verstellbaren Führungen gelagert.

IPC 1-7

**B41J 3/10**

IPC 8 full level

**B41J 2/255** (2006.01); **B41J 2/51** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41J 25/001** (2013.01 - EP US); **B41J 25/005** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0052066B1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0041916 A2 19811216**; **EP 0041916 A3 19821103**; **EP 0041916 B1 19860226**; DE 3022128 A1 19811217; DE 3022128 C2 19831208; JP S5727766 A 19820215; US 4400101 A 19830823

DOCDB simple family (application)

**EP 81730043 A 19810409**; DE 3022128 A 19800610; JP 8552881 A 19810603; US 25011781 A 19810402