

Title (en)

Method of homing a printing mechanism on a typewriter or the like.

Title (de)

Verfahren zum Rückstellen des Druckwerkes einer Schreib- oder ähnlichen Maschine auf eine Ausgangsposition.

Title (fr)

Méthode pour la remise en position de départ de l'élément imprimeur d'une machine à écrire ou similaire.

Publication

EP 0158719 A2 19851023 (DE)

Application

EP 84114549 A 19841130

Priority

DE 3410505 A 19840322

Abstract (en)

[origin: US4618275A] Method for resetting the print head of a typewriter or similar machine to a starting position. In a processor-controlled typewriter or similar machine, the steps of a vertical repositioning of the recording medium are added and stored. If the added value indicates an upward movement of the recording medium, this value is cancelled as a character is printed. If, contrarily, a downward movement of the recording medium is indicated, the value is retained. Moreover, the current horizontal position of the printing head and, when it is repositioned horizontally, also the position of the last printed character, are stored. Upon initiation of an automatic reset function of the printing head to the end of the printed text, after a repositioning in horizontal and/or vertical direction, for instance for purposes of a correction, the stored information is evaluated for activation of the printing head drive and the recording medium drive.

Abstract (de)

In einer prozessorgesteuerten Schreib- oder ähnlichen Maschine werden die Schritte einer vertikalen Verschiebung des Aufzeichnungsträgers addiert und gespeichert. Kennzeichnet der addierte Wert eine Aufwärtsverschiebung des Aufzeichnungsträgers, so wird dieser Wert bei einem Zeichenabdruck gelöscht. Kennzeichnet er hingegen eine Abwärtsverschiebung des Aufzeichnungsträgers, so bleibt er erhalten. Weiterhin wird die laufende Horizontalposition des Druckwerkes und bei dessen Horizontalverschiebung auch die Position des letzten abgedruckten Zeichens gespeichert. Bei Auslösung einer automatischen Rückstellfunktion des Druckwerkes an das Ende des ausgedruckten Textes nach seiner Verschiebung in horizontaler und/oder vertikaler Richtung, z. B. zum Zwecke einer Korrektur, werden die gespeicherten Informationen zur Ansteuerung des Druckwerks- und Aufzeichnungsträgerantriebes ausgewertet.

IPC 1-7

B41J 29/36; B41J 19/62

IPC 8 full level

B41J 5/44 (2006.01); **B41J 19/18** (2006.01); **B41J 19/62** (2006.01); **B41J 29/36** (2006.01); **B41J 29/38** (2006.01); **B41J 29/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 5/44 (2013.01 - EP US); **B41J 19/62** (2013.01 - EP US); **B41J 29/36** (2013.01 - EP US); **B41J 29/42** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0158719 A2 19851023; EP 0158719 A3 19880511; EP 0158719 B1 19891115; DE 3410505 A1 19850926; DE 3480469 D1 19891221; JP S612586 A 19860108; US 4618275 A 19861021

DOCDB simple family (application)

EP 84114549 A 19841130; DE 3410505 A 19840322; DE 3480469 T 19841130; JP 5475085 A 19850320; US 70442285 A 19850222