

Title (en)
Device for imprinting receipts or the like.

Title (de)
Einrichtung zum Bedrucken von Quittungsformularen oder dergleichen.

Title (fr)
Dispositif d'impression pour quittances ou formulaires semblables.

Publication
EP 0080723 A2 19830608 (DE)

Application
EP 82111012 A 19821129

Priority
DE 3147415 A 19811130

Abstract (en)
[origin: ES8307598A1] The invention relates to an apparatus for printing on receipt forms or the like with a one-line printing mechanism. In order also to be able to print the form with a number of lines, this is gripped firmly on a sliding carriage and the carriage is moved along into different line positions on the printing mechanism. A mechanical control mechanism with a cam plate serves for driving the sliding carriage. The closed cam plate makes possible a control in the retraction and extension direction with a corresponding rotation of the cam plate. The exact positioning of the sliding carriage is done by a ratchet in the control mechanism. An electronic control takes care of an automatic running of one printing operation.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Bedrucken von Quittungsformularen oder dergleichen mit einem einzeiligen Druckwerk. Um das Formular auch mehrzeilig bedrucken zu können, wird dieses auf einem Schlitten festgeklemmt und der Schlitten in verschiedene Zeilenstellungen am Druckwerk entlang bewegt. Zum Antrieb des Schlittens dient ein mechanisches Steuergetriebe mit einer Kurvenscheibe. Die geschlossene Kurvenscheibe erlaubt eine Steuerung in Einzugs- und Ausgaberichtung bei gleicher Drehrichtung der Kurvenscheibe. Die exakte Positionierung des Schlittens erfolgt über ein Klinkengesperre im Steuergetriebe. Eine elektronische Steuerung sorgt für einen automatischen Ablauf eines Druckvorganges.

IPC 1-7
B41J 13/22; **B41J 11/36**

IPC 8 full level
B41J 13/00 (2006.01); **B41J 11/36** (2006.01); **B41J 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 11/36 (2013.01 - EP US); **B41J 13/22** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE19542233C1; US6202954B1; WO0063021A1; WO9718086A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0080723 A2 19830608; **EP 0080723 A3 19840425**; **EP 0080723 B1 19860514**; AT E19756 T1 19860515; DE 3147415 A1 19830609; DE 3147415 C2 19840426; DE 3147415 C3 19870102; ES 517743 A0 19830816; ES 8307598 A1 19830816; JP H0252630 B2 19901114; JP S58104780 A 19830622; US 4487519 A 19841211

DOCDB simple family (application)
EP 82111012 A 19821129; AT 82111012 T 19821129; DE 3147415 A 19811130; ES 517743 A 19821127; JP 20779782 A 19821129; US 43054482 A 19820930