

Title (en)

Device for the accurate insertion towards the print position and for printing on forms of different sizes in an electronic cast register or the like.

Title (de)

Einrichtung zum genauen Einführen in die Druckstellung und zum Bedrucken von unterschiedlich grossen Belegen in elektronischen Registrierkassen oder dergleichen.

Title (fr)

Dispositif pour l'introduction précise dans la position d'impression et pour l'impression de formulaires de formats différents, dans des caisses enregistreuses électroniques ou machines semblables.

Publication

EP 0150761 A2 19850807 (DE)

Application

EP 85100367 A 19850116

Priority

DE 3403396 A 19840201

Abstract (en)

1. Device for positive feeding to print position and for printing slips of different size in electronic cash registers or accounting machines featuring a horizontal printing table with submergible stops for tags and slips comprising a first lateral stop (13) for tags limiting the positioning range of the printing table (9), a second lateral stop (14) for larger slips limiting the full positioning range of the printing table and a common rear stop (15) for tags and larger slips comprising tow tag feelers (35, 36) at the feed side that have been allocated to the first lateral stop (13) for tags and one slip feeler (41) at the feed side that has been allocated to the second lateral stop (14) for larger slips, the first lateral stop (13) for tags being submergible and the submergence of the stop (13) being performed by feeding a larger slip onto the mounting slope (21) of the free end of the stop, at an acute angle to the positioning edge of the printing table (9).

Abstract (de)

Die Einrichtung dient zum Bedrucken von Etiketten in einem reduzierten Druckfeld und zum Bedrucken von grösseren Belegen in einem vollständigen Druckfeld. Der Drucktisch (9) ist mit einem ersten seitlichen Anschlag (13) für Etiketten, der absenkbar ist, einem zweiten seitlichen Anschlag (14) für grössere Belege und einem für Etiketten und Belege gemeinsamen hinteren Anschlag (15) ausgestattet. Den seitlichen Anschlägen (13 und 14) sowie dem hinteren Anschlag (15) sind Etikett- bzw. Belegfühler (35, 36 bzw. 41) zugeordnet, die parallel zueinander und in einem spitzen Winkel zu den seitlichen Anschlägen (13 und 14) angeordnet sind. Der erste seitliche Anschlag (13) und die Etikett- und Belegfühler (35, 36, 41) sind mit Auflaufschrägen ausgestattet und so gelagert, dass durch das Einführen in Richtung des Pfeiles 25 der 1. Etikettfühler (35) vor dem ersten seitlichen Anschlag (13) und der 2. Etikettfühler (36) vor den hinteren Anschlag (15) abgesenkt werden und durch das Einführen der Belege in Richtung des Pfeiles (26) der erste seitliche Anschlag (13) sowie die Etikettfühler (35 und 36) und der Belegfühler (41) abgesenkt werden. Durch die Absenkung des ersten seitlichen Anschlags und der Etikett- und Belegfühler werden Mikroschalter betätigt, die über Steuerschaltungen die Auswahl der gewünschten Druckfeldgrösse steuern.

IPC 1-7

B41J 13/26

IPC 8 full level

B41J 13/26 (2006.01); **G07G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 13/26 (2013.01); **G07G 5/00** (2013.01)

Cited by

US5320437A; US6126340A; EP0949083A4; WO9113765A1; EP3013648B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0150761 A2 19850807; EP 0150761 A3 19860730; EP 0150761 B1 19880713; AT E35651 T1 19880715; DE 3403396 C1 19841220

DOCDB simple family (application)

EP 85100367 A 19850116; AT 85100367 T 19850116; DE 3403396 A 19840201