

Title (en)
Paper web guide for a printer.

Title (de)
Papierbahnführung für Drucker.

Title (fr)
Dispositif de guidage de bande de papier pour imprimante.

Publication
EP 0265418 A2 19880427 (DE)

Application
EP 87890227 A 19871013

Priority
AT 272186 A 19861013

Abstract (en)
An arrangement with a printer (1) and a support structure carrying the latter, for example a printer table (2), and with a paper web (5), which is fed from a supply source to the printer (1) carried by the support structure and led from this, after printing, to a stacking station. <??>In order to facilitate a simple and speedy change-over or introduction of the paper web into the printer, a paper web guide (60) is provided, consisting of at least two guide elements (7, 8; 7', 7"; 8', 8"), arranged at least partially parallel to one another and preferably rigid, which at one end form a slit (13) facing the printer (1) and at the other end a slit (12) freely accessible and permitting entry or exit of the paper web (5); if appropriate, one of the two guide elements (7, 8; 7', 7"; 8', 8") is formed at least partially by a wall of the printer (1) and/or by the table (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Diese Erfindung betrifft eine Anordnung mit einem Drucker (1) und einer diesen tragenden Unterlage, z.B. einen Druckertisch (2), und mit einer Papierbahn (5), die von einem Vorrat dem von der Unterlage getragenen Drucker (1) zugeführt und von diesem nach dem Bedrucken einer Ablage zugeleitet wird. Um ein einfaches und rasches Wechseln bzw. Einführen der Papierbahn in den Drucker zu ermöglichen, wird eine Papierbahnführung (6) aus mindestens zwei, mindestens zum Teil parallel zueinander angeordneten, vorzugsweise starren Führungsteilen (7, 8; 7', 7"; 8', 8") vorgesehen, die einen einen dem Drucker (1) zugekehrten Schlitz (13) und andererseits einen die Papierbahn (5) ein- bzw. austreten lassenden frei zugänglichen Schlitz (12) bilden; gegebenenfalls ist dabei einer der beiden Führungsteile (7, 8; 7', 7"; 8', 8") mindestens teilweise durch eine Wand des Druckers (1) und bzw. oder durch den Tisch (2) gebildet.

IPC 1-7
B41J 11/58; B41J 15/04

IPC 8 full level
B41J 11/58 (2006.01); **B41J 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 11/58 (2013.01 - EP US); **B41J 15/04** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0265418 A2 19880427; EP 0265418 A3 19880706; EP 0265418 B1 19911121; AT 391655 B 19901112; AT A272186 A 19900515; AT E69581 T1 19911215; DE 3774667 D1 19920102; US 4900172 A 19900213

DOCDB simple family (application)
EP 87890227 A 19871013; AT 272186 A 19861013; AT 87890227 T 19871013; DE 3774667 T 19871013; US 34629189 A 19890428