

Title (en)

Paper introduction device for a line printing installation with an equipment for paper end tracing.

Title (de)

Papiereinzugsvorrichtung für Zeilendruckeinrichtung mit einer Einrichtung zur Papierendeabtastung.

Title (fr)

Dispositif d'introduction de papier pour installation d'impression de lignes avec un équipement pour détecter la fin de papier.

Publication

EP 0108389 A2 19840516 (DE)

Application

EP 83110926 A 19831102

Priority

DE 3240982 A 19821105

Abstract (en)

1. A paper insertion device for printers, in particular typewriters or similar office machines, comprising a platen (S), a paper transport shaft (P) which can be pivoted into contact with the platen (S) and which carries rolls of paper, and a paper-end scanner which is arranged in the paper supply region and scans for the presence of paper, characterised in that a common electrical warning device (EL, W) is provided which is mechanically linked both to the paper-end scanner (AE) and to the paper transport shaft (P) and which is so designed that when the paper transport shaft (P) is pivoted out of contact and/or in the absence of paper, a warning signal (W) is triggered.

Abstract (de)

Die Papiereinzugsvorrichtung für Zeilendruckeinrichtungen mit einer Papierwalze, einer die Papierwalze anschwenkbaren, Papierrollen tragenden Papiertransportwelle enthält einen im Papierzuführungsbereich der Schreibwalze angeordneten Abtastfederbügel und einen über einen Schwenkhebel betätigbaren die einseitig gelagerte Papiertransportwelle führende Federbügel. Der Abtastfederbügel und der die Papiertransportwelle tragende Federbügel sind über den Schwenkhebel verbunden, wobei im Schwenkbereich des Abtastfederbügels ein Schalter angeordnet ist. Dieser Schalter wird entweder durch Verschwenken des Abtastfederbügels (Papierende) oder durch Verschwenken des Schwenkhebels (abgehobene Papiertransportwelle) ausgelöst.

IPC 1-7

B41J 11/00

IPC 8 full level

B41J 11/00 (2006.01); **B41J 29/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 29/48 (2013.01)

Cited by

CN101966747A; EP0367359A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0108389 A2 19840516; **EP 0108389 A3 19850522**; **EP 0108389 B1 19880203**; DE 3375558 D1 19880310

DOCDB simple family (application)

EP 83110926 A 19831102; DE 3375558 T 19831102