

Title (en)

Paper feeding device for printing units with several axially arranged paper feed aprons.

Title (de)

Papiereinzugsvorrichtung für Druckeinrichtungen mit mehreren, axial angeordneten Papierführungswannen.

Title (fr)

Dispositif d'introduction d'un matériau de copie pour une imprimante, dispositif comportant plusieurs protège-papiers disposés axialement.

Publication

EP 0029200 A2 19810527 (DE)

Application

EP 80106939 A 19801110

Priority

DE 2946033 A 19791114

Abstract (en)

Paper feeding device for printing devices, especially typewriters or similar office machines, in which a writing carriage is moved along linewise via a drive device by a record carrier, having a paper carrier designed as a paper roller, a paper feed apron and paper pressure elements. The paper feed apron (3) has inlet and outlet regions (6, 7) which rest resiliently against the paper roller (2), and can be braced for the insertion of the record carrier (10). In addition, a paper-aligning comb (8) is provided, which combs the inlet region (6) when the latter is in the lowered condition and is thereby supported against the paper roller. <IMAGE>

Abstract (de)

Papiereinzugsvorrichtung von Druckeinrichtungen, insbesondere Schreib- oder ähnliche Büromaschinen, bei denen ein Schreibwagen über eine Antriebseinrichtung zeilenweise entlang von einem Aufzeichnungsträger bewegt wird, mit einem als Papierwalze ausgebildeten Papierträger, einer Papierführungswanne und Papierandruckelementen. Die Papierführungswanne (3) weist federnd an der Papierwalze (2) anliegende, zum Einlegen des Aufzeichnungsträgers (10) abspreizbare Ein- und Auslaufbereiche (6, 7) auf. Ausserdem ist ein im abgeschwenkten Zustand des Einlaufbereiches (6), den Einlaufbereich (6) kämmender und sich dadurch an der Papierwalze abstützender Papierausrichthamm (8) angeordnet.

IPC 1-7

B41J 13/054

IPC 8 full level

B41J 13/10 (2006.01); **B41J 13/054** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 13/054 (2013.01)

Cited by

EP0433022A1; EP0420400A3; US5042953A; US5139353A; EP0376736A3; WO8907050A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0029200 A2 19810527; **EP 0029200 A3 19821208**; DE 2946033 A1 19810521; DE 2946033 C2 19820819; JP S5684986 A 19810710

DOCDB simple family (application)

EP 80106939 A 19801110; DE 2946033 A 19791114; JP 16064680 A 19801114