

Title (en)
Printer carriage guide.

Title (de)
Vorrichtung zur Führung einer Druckeinrichtung.

Title (fr)
Guide pour chariot d'impression.

Publication
EP 0122577 A2 19841024 (DE)

Application
EP 84103960 A 19840409

Priority
DE 3313205 A 19830412

Abstract (en)
[origin: US4576496A] A device is provided for guiding a print element of a printer device. The guide device comprises a guide bushing which is provided with two sliding surfaces and which is carried on a guide rail facing the platen. A support mount is engaged over the guide bushing and has a projection for fastening a traction device, such as a toothed belt, of a drive system. The support mount also has latch openings for receiving latch pieces for accurate positioning of the print element. The print element further comprises a fork-like guide projection to be received over and for sliding along a second guide rail. In order to fasten the print element to the guide bushing, a resilient snap-in clip is held constantly locked at the print element, the snap-in clip being pivotal so as to partially embrace the guide bushing and has projecting ends which are freely accessible for unlatching of the clip.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Führung eines Druckwerkes in einer Schreibeinrichtung. Die Führungsvorrichtung besteht aus einer mit zwei Laufflächen versehenen Führungsbuchse (2), die auf die der Schreibwalze (4) zugewandten Führungsschiene (5) aufgesteckt ist, und aus einer über die Führungsbuchse (2) gerasteten Halterung (3) mit einem Ansatz (6) zur Befestigung eines Zugmittels (7), sowie mit Rastöffnungen (14) zur Positionierung des Druckwerkes (1); das Druckwerk (1) weist Raststücke (15) zur Positionierung und einen gabelförmigen Führungsansatz (10) auf, mit dem es auf die zweite Führungsschiene (11) aufgesteckt wird; zur Befestigung des Druckwerkes (1) an der Führungsbuchse (2) ist ein am Druckwerk formschlüssig gehaltener federnder Schnappbügel (9) vorgesehen, der die Führungsbuchse (2) teilweise umfaßt und dessen überstehende Enden (13) frei zugänglich sind.

IPC 1-7
B41J 25/30

IPC 8 full level
B41J 25/34 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 25/34 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0313205A3; KR101139712B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0122577 A2 19841024; EP 0122577 A3 19870527; EP 0122577 B1 19890726; DE 3313205 C1 19841004; DE 3479110 D1 19890831; US 4576496 A 19860318

DOCDB simple family (application)
EP 84103960 A 19840409; DE 3313205 A 19830412; DE 3479110 T 19840409; US 58698684 A 19840307