

Title (en)
Guiding device.

Title (de)
Leiteinrichtung.

Title (fr)
Dispositif de guidage.

Publication
EP 0436919 A2 19910717 (DE)

Application
EP 90125301 A 19901221

Priority
DE 9000255 U 19900111

Abstract (en)
The invention relates to a guiding device for pressing printing carriers transported in a printing apparatus against a printing carrier rest, comprising one or more guiding units which consist of a guiding surface arrangement (24) and assigned guiding rollers (10) and are connected via adjustment levers to a common rotary shaft (20). In this case, the adjustment levers are constructed directly as guiding roller supports (18) and the guiding surface arrangements (24) as separate guiding surface elements which can be attached removably to the guiding roller supports. The guiding surface elements are preferably produced as inexpensive plastic parts. Arranged on each guiding surface element (24) are one or more sprung catch hooks (38, 40) which can be engaged behind catch surfaces constructed on the guiding roller support (18). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leiteinrichtung zum Andrücken von in einem Druckgerät transportierten Druckträgern gegen eine Druckträgerauflage, umfassend eine oder mehrere aus einer Leitflächenanordnung (24) und zugeordneten Leitrollen (10) bestehende Leiteinheiten, die über Verstellhebel mit einer gemeinsamen Drehwelle (20) verbunden sind. Dabei sind die Verstellhebel direkt als Leitrollenträger (18) und die Leitflächenanordnungen (24) als getrennte, lösbar an die Leitrollenträger ansetzbare Leitflächenelemente ausgebildet. Die Leitflächenelemente sind vorzugsweise als preiswerte Kunststoffteile hergestellt. An jedem Leitflächenelement (24) sind ein oder mehrere federnd ausgebildete Rasthaken (38, 40) angeordnet, die hinter am Leitrollenträger (18) ausgebildete Rastflächen rastbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B41J 13/076

IPC 8 full level
B41J 13/076 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41J 13/076 (2013.01)

Cited by
EP0640486A3; USRE38926E; US6467901B2; FR2713990A1; US5615873A; US5648807A; US5742316A; US5850235A; US5946016A; US6027204A; USRE40581E

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0436919 A2 19910717; EP 0436919 A3 19911016; EP 0436919 B1 19941012; DE 9000255 U1 19910516

DOCDB simple family (application)
EP 90125301 A 19901221; DE 9000255 U 19900111