

Title (en)

Gripper arrangement for sheet-handling machines, particularly offset sheet-printing machines.

Title (de)

Greiferanordnung an bogenverarbeitenden Maschinen, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif à pinces pour machines traitant des feuilles, en particulier des machines offset pour imprimer des feuilles.

Publication

EP 0378835 A2 19900725 (DE)

Application

EP 89123618 A 19891221

Priority

DE 3901599 A 19890120

Abstract (en)

The invention relates to a gripper arrangement on sheet-processing machines, particularly sheet-fed offset printing machines, having gripper rests, arranged at the end of a link, and grippers which are assigned to said gripper rests in a spring-loaded manner and whose movement is controlled by means of a cam segment which can be swivelled counter to the spring loading by means of a roller sensor running over a cam disc. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Greiferanordnung an bogenverarbeitenden Maschinen, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschinen, mit am Ende einer Schwinge (1) angeordneten Greiferauflagen und diesen federbelastet zugeordneten Greifern (4), deren Bewegung mittels eines Kurvensegmentes (9) gesteuert ist, welches mittels einer über eine Kurvenscheibe laufende Tastrolle (7) entgegen der Federbelastung verschwenkbar ist.

IPC 1-7

B41F 21/05

IPC 8 full level

B41F 21/04 (2006.01); **B41F 21/05** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 21/05 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2710876A1; EP0841161A3; DE10149821A1; DE10149821B4

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0378835 A2 19900725; EP 0378835 A3 19910102; EP 0378835 B1 19940831; CA 2008290 A1 19900720; CA 2008290 C 19991012; DE 3901599 A1 19900802; DE 3901599 C2 19920716; DE 58908277 D1 19941006; JP H02229044 A 19900911; JP H07102679 B2 19951108; US 5076165 A 19911231

DOCDB simple family (application)

EP 89123618 A 19891221; CA 2008290 A 19900122; DE 3901599 A 19890120; DE 58908277 T 19891221; JP 856290 A 19900119; US 46604990 A 19900117