

Title (en)

Device to control the grippers for rotary sheet printing machines.

Title (de)

Vorrichtung zur Steuerung von Greifern in Bogenrotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif de contrÔle de pinces pour machines rotatives d'impression à feuilles.

Publication

**EP 0453843 A2 19911030 (DE)**

Application

**EP 91105473 A 19910406**

Priority

DE 4013261 A 19900426

Abstract (en)

In order to make possible manual adjustment of the circumferential position of the cam rollers 7 of the roller levers 8 of two gripper rows, provided on the circumference of double-sized sheet-guiding cylinders, in relation to one another to a turnover angle DIAMETER of exactly 180 DEG , at least one cam roller 7 is provided, which with its centre line 16 can be displaced in relation to the axis of the gripper shaft 14 in such a manner that the axial spacing changes. <IMAGE>

Abstract (de)

Um eine manuelle Justage der Umfangslage der Kurvenrollen 7 der Rollenhebel 8 von zwei am Umfang doppeltgroßer bogenführender Zylinder vorgesehener Greiferreihen zueinander auf genau 180<o> Umschlagwinkel  $\varphi$  zu ermöglichen, ist mindestens eine Kurvenrolle 7 vorgesehen, die mit ihrer Mittellinie 16 zur Achse der Greiferwelle 14 so verlagerbar ist, daß sich der Achsabstand ändert. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 21/04**

IPC 8 full level

**B41F 21/04** (2006.01); **B41F 21/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 21/10** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 5110109 A 19920505**; AT E107228 T1 19940715; BR 9101677 A 19911210; DE 4013261 C1 19910620; DE 59101915 D1 19940721; EP 0453843 A2 19911030; EP 0453843 A3 19920226; EP 0453843 B1 19940615; ES 2055936 T3 19940901; JP 2566690 B2 19961225; JP H04226357 A 19920817

DOCDB simple family (application)

**US 69228691 A 19910426**; AT 91105473 T 19910406; BR 9101677 A 19910425; DE 4013261 A 19900426; DE 59101915 T 19910406; EP 91105473 A 19910406; ES 91105473 T 19910406; JP 9391491 A 19910424