

Title (en)

Position controller for a rotatable regulator device

Title (de)

Positionsregler für eine drehbare Einstellvorrichtung

Title (fr)

Commande de position d'un dispositif de réglage rotatif

Publication

EP 0950940 A1 19991020 (DE)

Application

EP 99107008 A 19990409

Priority

US 6063598 A 19980415

Abstract (en)

The position regulator includes a positioning bar (42) with a first end (43) which comprises at least three flat sides, and a second end. An adjustable component, engaging with the second end, is adjustable through rotation of the positioning bar. A first set (46) and a second set (48) of plate-springs engage with a first (44) and a second (45) of the, at least three flat sides, respectively.

Abstract (de)

Es ist ein Positionsregler vorgesehen, der eine Stellstange umfaßt, die ein erstes Ende mit mindestens drei flachen Seiten und ein zweites Ende aufweist. Eine einstellbare Komponente steht mit dem zweiten Ende der Stellstange in Wechselwirkung und ist durch die Umdrehung der Stellstange einstellbar. Ein Satz von Blattfedern steht mit einer ersten der mindestens drei flachen Seiten der Stellstange in Wechselwirkung, um eine unerwünschte Bewegung innerhalb des Positionsreglers zu verhindern. Der Positionsregler findet eine spezifische Anwendung bei der Durchführung von Einstellvorgängen in Druckmaschinen. <IMAGE>

IPC 1-7

G05G 21/00

IPC 8 full level

B41F 31/32 (2006.01); **B41F 33/10** (2006.01); **G05G 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G05G 21/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0352600 B1 19931229 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] EP 0359917 A1 19900328 - ATEC WEISS KG [DE]
- [A] EP 0668163 A2 19950823 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [A] EP 0087625 A1 19830907 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0950940 A1 19991020; **EP 0950940 B1 20030813**; DE 19915944 A1 19991021; DE 59906558 D1 20030918; JP H11320843 A 19991124; US 5979324 A 19991109

DOCDB simple family (application)

EP 99107008 A 19990409; DE 19915944 A 19990409; DE 59906558 T 19990409; JP 10566399 A 19990413; US 6063598 A 19980415