

Title (en)

Inking unit with independently adjustable ink measuring sections.

Title (de)

Farbwerk mit individuell einstellbaren Dosierelementen.

Title (fr)

Encrier à segments doseurs réglés individuellement pour une imprimeuse.

Publication

EP 0195727 A1 19860924 (FR)

Application

EP 86400599 A 19860321

Priority

FR 8504283 A 19850322

Abstract (en)

[origin: US4711176A] An ink fountain for a printing machine comprises metering segments individually adjustable to adjust the thickness of the film of ink formed between them and the inking roller. To facilitate assembly of the metering segments and to avoid infiltration of ink, the common pivot axis of the metering segments is constituted by a rod maintained clamped between aligned horizontal grooves in the various adjacent metering segments and a horizontal groove in a support of the metering segments fast with the body of the ink fountain.

Abstract (fr)

Un encrier pour une imprimeuse comprend des segments doseurs réglables individuellement pour ajuster l'épaisseur du film d'encre formé entre eux et le cylindre encrier. Pour faciliter le montage des segments doseurs (6) et éviter l'infiltration d'encre l'axe de pivotement commun des segments doseurs (6) est constitué par une tige (13) maintenue serrée entre des gorges horizontales (6d) alignées des divers segments doseurs adjacents (6), d'une part, et une gorge horizontale (7b) d'un support (7) des segments doseurs (6) solidaire du corps (2) de l'encrier.

IPC 1-7

B41F 31/04

IPC 8 full level

B41F 31/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 31/04 (2013.01 - EP US); **B41P 2231/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 3047689 A1 19810910 - TOSHIBA MACHINE CO LTD [JP]
- [A] US 3699888 A 19721024 - EASOZ ROBERT D
- [A] EP 0047504 A1 19820317 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [A] US 4170177 A 19791009 - BABA KAZUYUKI [JP], et al
- [AD] EP 0117190 A1 19840829 - CHAMBON MACHINES [FR]

Cited by

DE9112032U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0195727 A1 19860924; **EP 0195727 B1 19890111**; AT E39885 T1 19890115; DE 3661700 D1 19890216; FR 2579136 A1 19860926; FR 2579136 B1 19880311; JP H0572875 B2 19931013; JP S61220850 A 19861001; US 4711176 A 19871208

DOCDB simple family (application)

EP 86400599 A 19860321; AT 86400599 T 19860321; DE 3661700 T 19860321; FR 8504283 A 19850322; JP 6099486 A 19860320; US 84185786 A 19860320