

Title (en)

Device for adjusting the fountain blade of an inking device of a printing machine.

Title (de)

Vorrichtung zum Einstellen des Farbmessers eines Farbwerkes einer Druckmaschine.

Title (fr)

Dispositif pour ajuster la lame d'encrage d'un encrier d'une machine à imprimer.

Publication

EP 0025886 A1 19810401 (DE)

Application

EP 80105023 A 19800823

Priority

DE 2938455 A 19790922

Abstract (en)

1. Device for adjusting the fountain blade of an inking device of a printing machine co-operating with a roller, with several inking zone adjusting pins arranged to be distributed over the width of the fountain blade and axially movable for blade adjustment, and an indicating device for the adjustment of the fountain blade, characterised in that each inking zone adjusting pin (10) has an axially running bore and the bore receives a measuring pin (14), against one end of which a measurement value transmission element (20) of the indicating device is guided under the effect of a spring (23), and the other end of which scans the position of the fountain blade (18).

Abstract (de)

Um die tatsächliche Durchbiegung eines Farbmessers (18) zu ermitteln, ist in jedem Farbzoneneinstellstift (10) eine axiale Bohrung vorgesehen, in der ein Meßstift (14) eingesetzt ist. Gegen den Meßstift (14) wird unter der Wirkung einer Feder (23) ein Meßübertragungsglied (20) gedrückt. Das andere Ende des Meßstiftes (14) fühlt über einen Übertragungsstift (15) die Stellung des Farbmessers (18) ab. Das Meßübertragungsglied (20) ist schwenkbar gelagert und als zweiarziger Hebel ausgebildet, auf dessen einen Arm die Feder (23) wirkt und dessen anderer Arm gegen den Meßstift (14) geführt ist. Ein mit dem Meßübertragungsglied (20) verbundener Zeiger (26) bildet zusammen mit einer gehäusefesten Skala (27) die Anzeige.

IPC 1-7

B41F 31/04

IPC 8 full level

B41F 31/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 31/045 (2013.01)

Citation (search report)

DE 7730668 U1 19780112 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG [DE]

Cited by

EP0941847A1; US6076463A

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0025886 A1 19810401; **EP 0025886 B1 19830413**; DE 2938455 A1 19810326; DE 2938455 C2 19811217; JP H0225333 B2 19900601; JP S5677150 A 19810625

DOCDB simple family (application)

EP 80105023 A 19800823; DE 2938455 A 19790922; JP 13086780 A 19800922