

Title (en)

Transfer drum for sheet-fed printing machines, in particular for cartoning machines.

Title (de)

Umführtrommel für Bogendruckmaschinen, insbesondere Kartonmaschinen.

Title (fr)

Tambour de transfert pour machine à imprimer des feuilles, en particulier pour machines de cartonnerie.

Publication

EP 0170111 A2 19860205 (DE)

Application

EP 85108427 A 19850708

Priority

DE 3428668 A 19840803

Abstract (en)

[origin: ES8609035A1] Sheet-guiding drum for sheet-fed rotary printing machines, having a drum body carrying at least two gripper bridges adjustable to different paper thicknesses, includes gripper supports carried by the drum, the gripper supports being adjustable in at least substantially radial direction of the drum play-free adjusting elements carried by the drum body and adjustable independently of one another for adjusting the gripper supports and a central adjusting device mounted readily accessibly on the drum body for actuating the adjusting elements in common.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Umföhrtrommel für Bogendruckmaschinen, insbesondere für Kartonmaschinen, mit mindestens 2 Greiferbrücken, die auf unterschiedliche Papierdicken einstellbar sind. Am Trommelkörper befindet sich leicht zugänglich eine zentrale Stellvorrichtung, durch die alle Greiferbrücken gemeinsam höher oder tiefer stellbar sind. Die von der zentralen Stellvorrichtung betätigbaren Verstellmittel sind unabhängig voneinander einjustierbar und spielfrei stellbar. Die gemeinsame Verstellung der Greiferauflagen bedeutet eine beträchtliche Verkürzung der Rüstzeit.

IPC 1-7

B41F 21/10

IPC 8 full level

B41F 21/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 21/10 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0652105A1; EP1070582A1; EP0838402A3; EP1394045A3; EP2077234A1; FR2722137A1; US6048297A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0170111 A2 19860205; EP 0170111 A3 19870819; EP 0170111 B1 19901024; AT E57655 T1 19901115; AU 4448685 A 19860206; AU 577603 B2 19880929; CA 1258270 A 19890808; DE 3428668 A1 19860213; DE 3428668 C2 19890427; DE 3580204 D1 19901129; ES 544900 A0 19860716; ES 8609035 A1 19860716; JP H0829586 B2 19960327; JP S6141549 A 19860227; US 4667952 A 19870526

DOCDB simple family (application)

EP 85108427 A 19850708; AT 85108427 T 19850708; AU 4448685 A 19850702; CA 488082 A 19850802; DE 3428668 A 19840803; DE 3580204 T 19850708; ES 544900 A 19850705; JP 16994085 A 19850802; US 76269385 A 19850805