

Title (en)

Sheet transfer drum between the printing units of a rotary printing machine.

Title (de)

Bogenüberföhrtrommel zwischen den Druckwerken von Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Tambour de transfert de feuilles entre les unités d'impression d'une rotative d'impression.

Publication

EP 0230032 A2 19870729 (DE)

Application

EP 86117839 A 19861220

Priority

DE 3602084 A 19860124

Abstract (en)

[origin: US4815379A] A rotary printing press having an assembly of at least two printing units and a sheet transfer cylinder located between the printing units and having a plurality of gripper rows arranged symmetrically at the circumference of the cylinder, the sheet transfer cylinder includes a device for defining guide surfaces disposed between the gripper rows within the circumference of the cylinder and extending at least approximately as secants to the circumference of the cylinder.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Bogenüberföhrtrommel (1) zwischen den Druckwerken von Rotationsdruckmaschinen mit mehreren symmetrisch am Umfang angeordneten Greiferreihen (5, 6, 7), die ein schmier- und dublierfreies Verarbeiten von normalen Papierstärken bis zu dickem Karton ermöglicht, wobei hierfür bestimmte Bogenleitflächen vorgesehen sind.

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

DE102004022957B4; EP1070582A1; DE4342203A1; DE4342203C3; DE4436955A1; DE4436955C2; DE19912709A1; DE19912709C2; US7000540B2; EP0706882A1; US7287750B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0230032 A2 19870729; EP 0230032 A3 19890412; EP 0230032 B1 19910529; AT E63855 T1 19910615; AU 604221 B2 19901213; AU 6671786 A 19870730; CA 1280133 C 19910212; CN 87100582 A 19870812; CN 87100582 B 19881109; DE 3602084 A1 19870730; DE 3602084 C2 19891228; DE 3679536 D1 19910704; DK 164359 B 19920615; DK 164359 C 19921102; DK 5087 A 19870725; DK 5087 D0 19870106; JP H062403 B2 19940112; JP S62173258 A 19870730; NO 165529 B 19901119; NO 165529 C 19910227; NO 870290 D0 19870123; NO 870290 L 19870727; US 4815379 A 19890328

DOCDB simple family (application)

EP 86117839 A 19861220; AT 86117839 T 19861220; AU 6671786 A 19861218; CA 524984 A 19861210; CN 87100582 A 19870124; DE 3602084 A 19860124; DE 3679536 T 19861220; DK 5087 A 19870106; JP 1261887 A 19870123; NO 870290 A 19870123; US 700487 A 19870127