

Title (en)

Sheet transfer cylinder for rotary printing machines.

Title (de)

Bogentransporttrommel in Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Tambour de guidage de feuilles pour machines rotatives d'impression.

Publication

EP 0036937 A1 19811007 (DE)

Application

EP 81101102 A 19810217

Priority

- US 13544680 A 19800331
- US 21511780 A 19801210

Abstract (en)

1. Dressing of a sheet transport drum in the form of a textile covering to prevent setting-off of the freshly printed sheet underside during the transport of the sheet, wherein - the dressing (9) used is a one-sided brushed twilled cotton fabric - which is fastened on the outer cylindrical surface (8) of the sheet transport drum (5) in such a way that the brushed twilled cotton fabric surface guides the freshly printed sheet underside.

Abstract (de)

Die Bogentransporttrommel einer Rotationsdruckmaschine besitzt einen Trommelkörper, dessen Mantelfläche eine Abschmierschutteinrichtung trägt, damit die frisch bedruckte Seite eines durch die Bogentransporttrommel übergebenen Bogens nicht verschmiert wird, wobei die Verbesserung darin besteht, daß die Abschmierschutteinrichtung einen Aufzug umfasst, der am Trommelkörper angebracht ist und aus einem Textilmaterial besteht, das eine raue Oberflächenstruktur besitzt und aufgrund vorhandener Lufteinschlüsse kompressibel ist.

IPC 1-7

B41F 21/00

IPC 8 full level

B41F 21/00 (2006.01); **B41F 22/00** (2006.01); **B65H 3/04** (2006.01); **B65H 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 22/00 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1471728 B
- AT 341550 B 19780210 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

US5415098A; EP0906194A4; EP1671807A3; DE3507925A1; US5842412A; EP1015248A4; US6105499A; EP0909645A3; EP0301128A1; EP0059944A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0036937 A1 19811007; EP 0036937 B1 19840530; AU 538331 B2 19840809; AU 6793781 A 19811008; BE 887975 A 19810716; BR 8101843 A 19811006; CA 1154304 A 19830927; DE 3105683 A1 19820304; DE 3105683 C2 19850328; DE 3163807 D1 19840705; DK 40181 A 19811001; ES 267117 U 19830216; ES 267117 Y 19830816; IT 1135456 B 19860820; IT 8119719 A0 19810213; JP S56151565 A 19811124; NO 811087 L 19811130

DOCDB simple family (application)

EP 81101102 A 19810217; AU 6793781 A 19810227; BE 204146 A 19810316; BR 8101843 A 19810327; CA 371341 A 19810220; DE 3105683 A 19810217; DE 3163807 T 19810217; DK 40181 A 19810129; ES 267117 U 19810318; IT 1971981 A 19810213; JP 4656481 A 19810331; NO 811087 A 19810330