

Title (en)

Method and device for the transfer of the trailing sheet edge in a reversing device of a sheet-fed printing press

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe der Hinterkante eines Bogens in einer Wendeeinrichtung einer Bogenrotationsdruckmaschine

Title (fr)

Procédé et dispositif pour le transfert du bord queue d'une feuille dans un dispositif de retournement d'une presse à feuilles

Publication

**EP 0976553 A2 20000202 (DE)**

Application

**EP 99111928 A 19990622**

Priority

DE 19833901 A 19980728

Abstract (en)

The appliance for transferring the back edge (2) of a sheet (6) guided along a cylinder (4) to a subsequent cylinder (8) belonging to a turning arrangement in a rotary sheet-fed printer has at least one lifter (12,33) raising the back edge of the sheet from the front cylinder. The subsequent cylinder has a gripper (14) possessing a gripper support (22) which can be removed from the periphery of the subsequent cylinder. The lifter is at least one stationary adjustable blast nozzle pointing to the cylinder for blowing under the sheet's back edge.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zur Übergabe der Hinterkante (2) eines Bogens (6) in einer Wendeeinrichtung (10) einer Bogenrotationsdruckmaschine, ist es vorgesehen, die Bogenhinterkante (2) durch Blaseinrichtungen (16) vom vorgeordneten Zylinder (4) abzuheben und daraufhin die abgehobene Bogenhinterkante (2) mittels eines aus der Peripherie einer Wendetrommel (8) herausschwenkbaren Greiferelementes (14) zu erfassen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 21/10**

IPC 8 full level

**B41F 21/10** (2006.01); **B65H 5/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 21/108** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0976553 A2 20000202**; **EP 0976553 A3 20000524**; **EP 0976553 B1 20020904**; DE 19833901 A1 20000203; DE 59902526 D1 20021010; JP 2000043240 A 20000215; US 6254094 B1 20010703

DOCDB simple family (application)

**EP 99111928 A 19990622**; DE 19833901 A 19980728; DE 59902526 T 19990622; JP 21084799 A 19990726; US 36398399 A 19990728