

Title (en)

Printing unit with a plate cylinder and with an insertion bar

Title (de)

Druckwerk mit einem Plattenzylinder und mit einer Einfügeleiste

Title (fr)

Imprimante avec un cylindre de plaque et avec une barre d'insertion

Publication

**EP 1256449 A1 20021113 (DE)**

Application

**EP 02006685 A 20020327**

Priority

US 85020501 A 20010507

Abstract (en)

[origin: US2002162468A1] A printing unit having a tucker bar capable of tucking a tail edge of a printing plate into an axially-extending gap of a plate cylinder and a tucker bar control device for automatically moving the tucker bar from an operating position to a non-operating position so as to permit access to the axially-extending gap. In addition, a method of plating a plate cylinder using such a tucker bar control device to automatically move the tucker bar so as to permit access to the axially-extending gap of the plate cylinder.

Abstract (de)

Ein Druckwerk mit einem Plattenzylinder (10, 24), der einen axial verlaufenden Kanal (12) zur Aufnahme mindestens einer Hinterkante einer Druckplatte aufweist, und mit einer Einfügeleiste (16, 26), die eine Betriebsposition (38) aufweist, aus welcher sie die Hinterkante der Druckplatte in den axial verlaufenden Kanal (12) schiebt, zeichnet sich aus durch einen Einfügeleistenantrieb (36, 46) zum automatischen Bewegen der Einfügeleiste (16, 26) aus der Betriebsposition (38) heraus in eine Ruheposition (39, 40). <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 27/12**

IPC 8 full level

**B41F 27/06** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 27/12** (2013.01 - EP US); **B41F 27/1262** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DPA] EP 1155837 A2 20011121 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] EP 0455068 A1 19911106 - BOBST SA [CH]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1256449 A1 20021113**; **EP 1256449 B1 20080109**; AT E383241 T1 20080115; DE 10213221 A1 20021114; DE 50211497 D1 20080221; JP 2002337310 A 20021127; JP 4416375 B2 20100217; US 2002162468 A1 20021107; US 6595135 B2 20030722

DOCDB simple family (application)

**EP 02006685 A 20020327**; AT 02006685 T 20020327; DE 10213221 A 20020325; DE 50211497 T 20020327; JP 2002130855 A 20020502; US 85020501 A 20010507