

Title (en)

Device for introducing the printing cylinder supporting carriages into the printing units of a rotary printing machine.

Title (de)

Verfahren zum Einfahren der Druckzylinderaufnahmewagen in die Druckelemente einer Rotationsdruckmaschine.

Title (fr)

Procédé pour introduire les chariots porte-cylindre à imprimer dans les unités d'impression d'une rotative d'impression.

Publication

EP 0535452 A1 19930407 (DE)

Application

EP 92115877 A 19920917

Priority

IT MI912588 A 19910927

Abstract (en)

A device for introducing the printing cylinder supporting carriages into the printing units of a rotary printing machine, whilst at the same time carrying out a displacement of all the printing cylinder supporting carriages provided in the printing elements and all the printing cylinder supporting carriages arranged in a waiting position in front of the printing units, the displacement movement taking place in a first feed direction and the printing cylinder supporting carriages being displaced at the same time and together with the carriages located in the printing elements in the opposite direction for the subsequent introduction of said printing cylinder supporting carriages. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren zum Einfahren der Druckzylinderaufnahmewagen in die Druckelemente einer Rotationsdruckmaschine, unter Durchfuehrung einer gleichzeitigen Verschiebung saemtlicher Druckzylinderaufnahmewagen, die in den Druckelementen vorgesehen sind, sowie saemtlicher Druckzylinderaufnahmewagen, die in einer Wartestellung vor den Druckelementen angeordnet sind, wobei die Verschiebebewegung in einer ersten Vorschubrichtung erfolgt und fuer das anschliessende Einfahren der Druckzylinderaufnahmewagen diese gleichzeitig und zusammen mit den sich in den Druckelementen befindlichen Wagen in entgegengesetzter Richtung verschoben werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 9/18

IPC 8 full level

B41F 9/18 (2006.01); **B41F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 9/18 (2013.01 - EP US); **Y10S 101/35** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 2119712 A 19831123 - BOBST SA
- [X] FR 2637222 A1 19900406 - SCHIAVI CESARE COSTR MEC [IT]
- [A] US 3232227 A 19660201 - PETER ZERNOV, et al
- [A] GB 2225286 A 19900530 - SCHIAVI CESARE COSTR MEC [IT]
- [A] EP 0123976 A2 19841107 - CERUTTI SPA OFF MEC [IT]
- [A] EP 0097331 A2 19840104 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0535452 A1 19930407; **EP 0535452 B1 19970122**; DE 59207936 D1 19970306; IT 1251899 B 19950526; IT MI912588 A0 19910927; IT MI912588 A1 19930327; JP H07205393 A 19950808; US 5301611 A 19940412

DOCDB simple family (application)

EP 92115877 A 19920917; DE 59207936 T 19920917; IT MI912588 A 19910927; JP 25637692 A 19920925; US 95081992 A 19920924