

Title (en)

Method for starting/restarting a sheet printing machine up to production speed, particularly an offset printing machine.

Title (de)

Verfahren zum Anfahren/Wiederanfahren des Fortdrucks bei einer bogenverarbeitenden Druckmaschine, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschine.

Title (fr)

Procédé pour démarrer/redémarrer la production dans une machine d'impression pour feuilles, en particulier une machine offset.

Publication

EP 0671265 A1 19950913 (DE)

Application

EP 95102368 A 19950221

Priority

DE 4407631 A 19940308

Abstract (en)

The sheets to be printed are fed to the printer from a stack in a holder coupled to the printer via a switchable coupling. The stack holder is connected to the printer at a low basic revolution rate (VG), whilst an element for extraction of sheets from the holder is deactivated. The revolution rate (V) of the printer is raised after connection of the stack holder to a defined higher level (VP). After the defined speed is attained, the element for extraction of sheets from the stack holder is activated, and printing starts after the first sheet has been fed into the printer.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein Verfahren zum Anfahren/Wiederanfahren des Fortdrucks bei einer bogenverarbeitenden Druckmaschine, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschine, bei welcher die zu bedruckenden Bogen von einem mit der Druckmaschine kuppelbaren Anleger der Druckmaschine zugeführt werden. Es soll diejenige Anlaufmakulatur vermieden bzw. eingeschränkt werden, welche beim Hochfahren der Druckmaschine von einer Grunddrehzahl auf die Produktionsdrehzahl entsteht. Erfindungsgemäß wird dies dadurch erreicht, daß der Anleger bei einer niedrigen Grunddrehzahl zugeschaltet wird, wobei die das Abfordern der Bogen vom Stapel bewirkenden Organe abgeschaltet bleiben, daß daraufhin die Maschine auf eine vorgesehene Drehzahl hochgefahren wird und erst nach dem Erreichen der vorgesehenen Drehzahl das Zuschalten beispielsweise der Trenn- und Schleppsauger erfolgt.

IPC 1-7

B41F 33/06; **B41F 33/16**

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01); **B41F 33/06** (2006.01); **B41F 33/12** (2006.01); **B41F 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 33/06 (2013.01 - EP US); **B41F 33/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0490475 A1 19920617 - WARD HOLDING CO [US]
- [AD] DE 2930270 A1 19810312 - ROLAND MAN DRUCKMASCH
- [A] US 3195456 A 19650720 - CHARLWOOD REGINALD E, et al
- [AD] DE 4206626 A1 19930909 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

DE102014116074A1; EP2017079A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0671265 A1 19950913; **EP 0671265 B1 19970813**; AT E156755 T1 19970815; DE 4407631 C1 19951019; DE 59500485 D1 19970918; JP 2695390 B2 19971224; JP H07256870 A 19951009; US 5584244 A 19961217

DOCDB simple family (application)

EP 95102368 A 19950221; AT 95102368 T 19950221; DE 4407631 A 19940308; DE 59500485 T 19950221; JP 4860795 A 19950308; US 39905895 A 19950308