

Title (en)

Method for selectively feeding sheets or advance-sheets

Title (de)

Verfahren zum wahlweisen Zuführen von Bogen oder Vorlaufbogen

Title (fr)

Procédé pour alimenter sélectivement des feuilles ou des feuilles de démarrage

Publication

EP 1352862 A2 20031015 (DE)

Application

EP 03006272 A 20030321

Priority

DE 10216134 A 20020412

Abstract (en)

Method for selective supply of sheets or header-sheets to a sheet processing machine with a sheet feeder, whose separating and transporting elements are individually operated. Accordingly to process header-sheets (38) the processing electronics (33) of the sheet feeder are separated from the machine control (34) and a preset number of header-sheets are taken from the header-sheet store (37) and fed to the stack of the sheet feed before being fed to the sheet processing machine with the link between processing electronics and the machine controller recreated.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum wahlweisen Zuführen von Bogen oder Vorlaufbogen zu einer bogenverarbeitenden Maschine mit einem Bogenanleger, dessen die Bogen vereinzeln und transportierenden Arbeitsorgane durch Einzelantriebe angetrieben werden. Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren zum wahlweisen Zuführen von Bogen oder Vorlaufbogen zu schaffen, das mit einem geringen Aufwand zu realisieren ist. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass zum Verarbeiten von Vorlaufbogen (38) die Verarbeitungselektronik (33) des Bogenanlegers (1) von der Maschinensteuerung (34) getrennt und eine vorbestimmte Anzahl von Vorlaufbogen (38) einem Vorlaufbogenbehälter (37) entnommen sowie von den Saugbändern (26) des Saugbändertischs (2), deren Transportrichtung durch Drehrichtungsumkehr des die Saugbänder (26) treibenden Einzelantriebs (28) umgekehrt wurde, auf den Stapel (9) gefördert und danach zur bogenverarbeitenden Maschine transportiert, wobei die Verknüpfung zwischen Verarbeitungselektronik (33) und Maschinensteuerung (34) wieder hergestellt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 3/44; **B65H 11/00**

IPC 8 full level

B65H 3/44 (2006.01); **B65H 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/44 (2013.01); **B65H 11/005** (2013.01); **B65H 2406/321** (2013.01); **B65H 2513/41** (2013.01); **B65H 2513/51** (2013.01)

C-Set (source: EP)

1. **B65H 2513/41** + **B65H 2220/02**
2. **B65H 2513/51** + **B65H 2220/01**

Cited by

EP1588851A1; CN109733858A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1352862 A2 20031015; **EP 1352862 A3 20041222**; **EP 1352862 B1 20060531**; DE 10216134 A1 20031023; DE 50303538 D1 20060706

DOCDB simple family (application)

EP 03006272 A 20030321; DE 10216134 A 20020412; DE 50303538 T 20030321