

Title (en)

Method for transporting/processing individual planar substrates.

Title (de)

Verfahren zum Transportieren/Bearbeiten von einzelnen flächigen Substraten.

Title (fr)

Procédé pour transporter/traiter des substrats plats individuels.

Publication

EP 0677467 A2 19951018 (DE)

Application

EP 95104247 A 19950323

Priority

- DE 4413238 A 19940415
- DE 19508254 A 19950308

Abstract (en)

The transporting/processing system has a transport/processing period duration which is dependent on the length format of the sheets, as in P4413238.7. The period duration is divided into sections the transport section incorporating a sheet position detection process, for allowing a new sheet to be introduced when the preceding sheet has reached a defined position. The sheet position may be provided by a sheet sensor (29) and/or by calculation, e.g. by calculating the position of the sheet rear edge after detection of the sheet front edge by the sheet sensor. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren zum Transportieren/Bearbeiten von einzelnen flächigen Substraten entlang mindestens eines Transport-/Bearbeitungsabschnitts oder dergleichen - nachstehend Abschnitt genannt - in einer Maschine, insbesondere zum Zu- und Abführen von zu bedruckenden/bedruckten Bogen zu/von mindestens einem Druckwerk einer Druckmaschine, wobei die in dem Abschnitt vorliegende Periodendauer für den Transport/ die Bearbeitung oder dergleichen von aufeinanderfolgenden Substraten vom Längsformat der Substrate abhängig ist. Es ist vorgesehen, daß im Abschnitt (Transportabschnitt 9) mindestens eine Substratpositionsbestimmung (erster Bogensensor 29) erfolgt und daß ein neues Substrat (Bogen 7) in den Abschnitt eingebracht wird, sobald die Substrathinterkante des Vorgängersubstrats eine bestimmte Position erreicht hat. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 5/34

IPC 8 full level

B65H 5/06 (2006.01); **B65H 3/08** (2006.01); **B65H 5/34** (2006.01); **B65H 43/00** (2006.01); **B65H 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 3/0816 (2013.01 - EP US); **B65H 5/34** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/11** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/20** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/51** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/514** (2013.01 - EP US); **B65H 2513/50** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 4413238 A1 19951019 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

EP1013580A1; EP0841272A1; US5964460A; US6505832B2; US6609708B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0677467 A2 19951018; **EP 0677467 A3 19961023**; DE 19508254 A1 19960912; DE 19508254 B4 20100729; DE 19508254 C5 20140213; JP H07304539 A 19951121; US 5775683 A 19980707

DOCDB simple family (application)

EP 95104247 A 19950323; DE 19508254 A 19950308; JP 8816595 A 19950413; US 90437897 A 19970801