

Title (en)

Method and device for protecting and guiding sheets

Title (de)

Verfahren und Einrichtung zur Sicherung und Führung von Bogen

Title (fr)

Méthode et dispositif pour protéger et guider des feuilles

Publication

EP 1221421 A2 20020710 (DE)

Application

EP 01128383 A 20011203

Priority

DE 10100199 A 20010104

Abstract (en)

[origin: DE10100199C1] The sheet securing and guidance process involves passing the roller blind over the sheet stack (4), at the same time running the front and rear stack guides (11, 12) to working position (B) to secure the top sheet (3). The stack is then lowered as the top sheet is secured and guided on the stack. The stack guides are withdrawn to the parking position (A). An empty pallet is inserted and raised and the roller blind is withdrawn.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Einrichtung zur Sicherung und Führung von Bogen in Bogenauslegern von Druckmaschinen. Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren und eine Einrichtung zur Sicherung und Führung von Bogen in Bogenauslegern zu schaffen, damit die oben auf dem Bogenstapel liegenden Bogen beim Non-Stop-Stapelwechsel nicht verrutschen. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe durch die Verfahrensschritte Einfahren des Non-Stop-Rollos (5) über den Bogenstapel (4) bei gleichzeitigem Einfahren der Stapelführung - vorn und hinten (11,12) - in die Arbeitsstellung (B) zur Sicherung der auf dem Bogenstapel (4) oben liegenden Bogen (3), Absenken des Bogenstapels (4) bei gleichzeitiger Sicherung und Führung der oben liegenden Bogen (3) auf dem Bogenstapel (4), Rausfahren der Stapelführung - vorn und hinten (11,12) - in die Parkstellung (A), Ein- und Hochfahren einer leeren Palette (13) und Rausfahren des Non-Stop-Rollos (5). <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 31/32; **B65H 31/34**

IPC 8 full level

B65H 31/32 (2006.01); **B65H 31/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 31/32 (2013.01); **B65H 31/34** (2013.01); **B65H 2511/11** (2013.01); **B65H 2511/20** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Cited by

CN106256693A; DE102021105729A1; WO2005080243A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 10100199 C1 20020523; DE 50105952 D1 20050525; EP 1221421 A2 20020710; EP 1221421 A3 20031001; EP 1221421 B1 20050420

DOCDB simple family (application)

DE 10100199 A 20010104; DE 50105952 T 20011203; EP 01128383 A 20011203