

Title (en)

Method for feeding printed products to a processing machine and device for putting said method into effect

Title (de)

Verfahren für das Beschicken einer Verarbeitungsmaschine mit Druckprodukten und Vorrichtung zu dessen Durchführung

Title (fr)

Méthode pour alimenter une machine de traitement avec des produits imprimés et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode

Publication

EP 0876977 A1 19981111 (DE)

Application

EP 98810356 A 19980422

Priority

CH 98097 A 19970428

Abstract (en)

A store from which the flat products (6) are removed is connected by a conveyor (13) forming a product-collector to a processing machine (2) for the products. The conveyor consists of several elements (14-18) behind each other and driven separately in the same direction. Each end of the conveyor elements has a sensor connected to a control (40) for altering the speed at which the products are discharged from the store and or altering the speed at which the products are conveyed onto the conveyor elements.

Abstract (de)

Das Beschicken einer Verarbeitungsmaschine (2) mit Druckbogen (6) zur Herstellung von Druckerzeugnissen erfolgt durch eine Fördereinrichtung (13), die zwischen einer zur Entnahme der Druckbogen (6) ausgebildeten antreibbaren Lagervorrichtung und der Verarbeitungsmaschine (2) angeordnet ist, wobei die Fördereinrichtung (13) mehrere hintereinander angeordnete, separat und gleichsinnig antreibbare Förder Elemente (14 bis 18) aufweist, auf deren Förderende gerichtet jeweils ein mit einer Steuervorrichtung (40) verbundener Fühler (F1 bis F6) vorgesehen ist, um die Austragsgeschwindigkeit aus der Lagervorrichtung und/oder die Fördergeschwindigkeit auf einem/den Förder Elementen (14 bis 18) zu ändern.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65H 5/28; **B65H 1/22**

IPC 8 full level

B65H 29/66 (2006.01); **B65H 1/22** (2006.01); **B65H 5/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 1/225 (2013.01 - EP US); **B65H 5/24** (2013.01 - EP US); **B65H 5/28** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/42134** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/30** (2013.01 - EP US); **B65H 2513/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1932** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] EP 0300179 A1 19890125 - FERAG AG [CH]
- [XA] US 5088711 A 19920218 - NEWSOME JOHN R [US]
- [A] DE 3532403 A1 19860417 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]

Cited by

ITTO20100406A1; US7758483B2; WO2011141810A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0876977 A1 19981111; **EP 0876977 B1 20040818**; DE 59811816 D1 20040923; JP H10310309 A 19981124; US 6193227 B1 20010227

DOCDB simple family (application)

EP 98810356 A 19980422; DE 59811816 T 19980422; JP 11729798 A 19980427; US 6375198 A 19980421