

Title (en)

Device for controlling the edge of a web for web processing machines, especially packaging machines

Title (de)

Bahnkantensteuereinrichtung für folienbearbeitende Maschinen, insbesondere Verpackungsmaschinen

Title (fr)

Dispositif de commande d'un bord d'une bande pour des machines de traitement de bande, notamment des machines d'emballage

Publication

EP 1167206 A2 20020102 (DE)

Application

EP 01810609 A 20010622

Priority

CH 12952000 A 20000630

Abstract (en)

The edge position adjuster (6) can follow side movements of the sheet edge (16) under manual- or automatic control. A printed mark reader (18) is rigidly coupled to the edge position adjuster, as a unit. The reader automatically follows its side movements.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Bahnkantensteuereinrichtung für folienbahnbearbeitende Maschinen, insbesondere Beutelverpackungsmaschinen. Während in den Einrichtungen des Standes der Technik die seitliche Verschiebung der Folienkante (16), welche eine Ableseschwierigkeit der Lage der am Rande der Folie angebrachten Druckmarken bewirkt, durch eine entsprechende Verschiebung der schweren Folienrolle entgegengewirkt wurde, ist nach der vorliegenden Erfindung vorgesehen, dass die Kantenlageverstellvorrichtung (6) und der Druckmarkenleser (18) eine Einheit bilden, welche zusammen verstellt werden. Damit wird erreicht, dass der Druckmarkenleser (18) der Anpassungsbewegung der Kantenlageverstellvorrichtung (6) folgt und somit immer richtig plaziert ist. Die Anpassung der Lage des Druckmarkenlesers (18) kann von Hand oder automatisch durch einen Servomotor erfolgen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 41/18; **B65B 9/20**; **B65H 23/02**

IPC 8 full level

B65B 41/18 (2006.01); **B65B 9/20** (2012.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/2028 (2013.01); **B65B 9/213** (2013.01); **B65B 41/16** (2013.01); **B65B 41/18** (2013.01)

Cited by

EP3110702B1; ES2478421A1; DE102011076922A1; CN103748015A; EP1967451A4; US7559184B2; WO2006013171A1; WO2007072673A1; US7784247B2; WO2015128794A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1167206 A2 20020102; **EP 1167206 A3 20021016**

DOCDB simple family (application)

EP 01810609 A 20010622