

Title (en)

Conveying apparatus, especially for transporting lap rolls to combing machines.

Title (de)

Transportvorrichtung, insbesondere zum Transportieren von Wickeln zu Kämmaschinen.

Title (fr)

Appareil de transport pour amener les enroulements de nappe aux machines de peignage.

Publication

EP 0365750 A2 19900502 (DE)

Application

EP 89112071 A 19890701

Priority

DE 3836244 A 19881025

Abstract (en)

In a conveying apparatus, especially for transporting lap rolls to combing machines, with a gripper device which is held by means of a lifter on a trolley of a crane bridge moveable on a crane track by means of end undercarriages, on the two undercarriages there are means for detecting their relative position on the crane track which are connected to a control of the travel motors which contains means for detecting deviations between the positions of the undercarriages and which, when a deviation is detected, carries out a compensation by allowing the travel motor of one of the two undercarriages to run. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Transportvorrichtung, insbesondere zum Transportieren von Wickeln (10) zu Kämmaschinen, mit einer Greifeinrichtung (11), die mittels einer Hubeinrichtung (12) an einer Laufkatze (13) einer Kranbrücke (14) gehalten ist, die auf einer Kranbahn (15) mit stirnseitigen Fahrwerken (16, 17) verfahrbar ist, wird vorgesehen, daß an beiden Fahrwerken Mittel zum Erfassen ihrer relativen Position auf der Kranbahn vorgesehen sind, die an eine Steuerung der Fahrmotoren (18) angeschlossen sind, die Mittel (19, 24, 25, 26) zum Feststellen von Abweichungen zwischen den Positionen der Fahrwerke enthält und die bei festgestellter Abweichung durch Laufenlassen des Fahrmotors eines der beiden Fahrwerke einen Ausgleich vornimmt.

IPC 1-7

B65G 37/00; B66C 9/16; D01G 27/00

IPC 8 full level

B65H 19/12 (2006.01); **B65G 37/00** (2006.01); **B66C 9/16** (2006.01); **D01G 19/08** (2006.01); **D01G 23/00** (2006.01); **D01G 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 9/16 (2013.01); **D01G 27/00** (2013.01)

Cited by

CN111675040A; ES2205980A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0365750 A2 19900502; EP 0365750 A3 19901114; DE 3836244 A1 19900426; JP H02160928 A 19900620

DOCDB simple family (application)

EP 89112071 A 19890701; DE 3836244 A 19881025; JP 27507089 A 19891024