

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR CHANGING WINDING ROLLERS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON WICKELROLLEN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE ROULEAUX D'ENROULEMENT.

Publication

**EP 0500841 A1 19920902 (DE)**

Application

**EP 91914816 A 19910826**

Priority

- DE 4029180 A 19900914
- EP 9101624 W 19910826

Abstract (en)

[origin: WO9205100A1] In a device for changing winding rollers (2) in machines for winding material webs (4), especially paper or cardboard webs, on sleeves, it is known to apply double-sided adhesive strips (31, 34) to the web (4) in order to secure the start of the web to a new sleeve and/or the end of the web to a full winding roller (3). According to the invention, the adhesive strips (31, 34) are first applied to a transfer device (transfer roller 21) displaceable against the web (4) with a weaker adhesive force than on the material web (4), and then the transfer device (transfer roller 21) is moved against the web (4) and the adhesive strips (31, 34) are transferred thereto.

Abstract (fr)

Dans un procédé de changement de rouleaux d'enroulement (3), utilisable sur des machines d'enroulement de feuilles de matériau (4), notamment de feuilles de papier ou de carton sur des manchons, il est connu, pour le collage de l'extrémité de la feuille sur un nouveau manchon et/ou de l'extrémité de la feuille sur un rouleau d'enroulement plein (3), d'appliquer sur la feuille (4), une bande adhésive double-face (31, 34). Conformément à l'invention, les bandes adhésives (31, 34) sont appliquées tout d'abord sur un élément de transfert (rouleau de transfert 21) déplaçable à l'encontre de la feuille (4) avec une plus faible adhérence que la feuille de matériau (4), après quoi l'élément de transfert (rouleau de transfert 21) est déplacé contre la feuille (4) et les bandes adhésives (31, 34) sont transférées sur celle-ci.

IPC 1-7

**B65H 19/28; B65H 19/29**

IPC 8 full level

**B65H 19/28** (2006.01); **B65H 19/29** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 19/286** (2013.01); **B65H 19/29** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9205100A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**WO 9205100 A1 19920402**; AT E133140 T1 19960215; CA 2068641 A1 19920315; CA 2068641 C 20021210; DE 4029180 A1 19920319; DE 59107285 D1 19960229; EP 0500841 A1 19920902; EP 0500841 B1 19960117; ES 2089225 T3 19961001; FI 105672 B 20000929; FI 922182 A0 19920513; FI 922182 A 19920513; JP 3202226 B2 20010827; JP H05502006 A 19930415

DOCDB simple family (application)

**EP 9101624 W 19910826**; AT 91914816 T 19910826; CA 2068641 A 19910826; DE 4029180 A 19900914; DE 59107285 T 19910826; EP 91914816 A 19910826; ES 91914816 T 19910826; FI 922182 A 19920513; JP 51358791 A 19910826