

Title (en)

Method of transferring a running fiber material web onto a winding core and device for performing this method

Title (de)

Verfahren zum Überführen einer laufenden Faserstoffbahn auf einen Wickelkern sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Méthode pour transférer une bande défilante de matériau fibreux sur un noyau d'enroulement et dispositif pour l'exécution de la méthode

Publication

EP 1621496 A2 20060201 (DE)

Application

EP 05105905 A 20050630

Priority

DE 102004037436 A 20040730

Abstract (en)

The method for transferring a paper or cardboard web (2) passing over a winding roller (5) to a new reel core (3.2) which forms a nip (N) with it comprises cutting off a transfer section (10). The difference in tension between this section and the remainder (b) of the web is kept within a specific limit (delta delta). An independent claim is included for a winding machine for carrying out the method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Überführen einer vorzugsweise über einen Teilbereich einer Wickelwalze (5) laufenden Faserstoffbahn (2) auf einen mit der Wickelwalze (5) einen neuen Wickelspalt (N) bildenden neuen Wickelkern (3.2), wobei in mindestens einem Bereich der Faserstoffbahn (2) mindestens ein Überführstreifen (10) mittels mindestens einer vor dem neuen Wickelspalt (N) in Laufrichtung (L) der Faserstoffbahn (2) angeordneten Trenneinrichtung (9) ausgebildet wird. Das Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, dass ein zwischen dem Überführstreifen (10) und dem restlichen Bereich (b) der Faserstoffbahn (2) herrschender Zugspannungsunterschied begrenzt wird. Die Erfindung betrifft weiterhin zumindest eine Wickelmaschine (1) zur Durchführung eines erfindungsgemäßen Verfahrens.

IPC 8 full level

B65H 19/26 (2006.01); **B65H 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/26 (2013.01); **B65H 19/28** (2013.01); **B65H 2301/41414** (2013.01); **B65H 2408/236** (2013.01)

Cited by

EP2578525A3; CN113329962A; DE102009000953A1; WO2020151854A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1621496 A2 20060201; **EP 1621496 A3 20070829**; **EP 1621496 B1 20111102**; AT E531659 T1 20111115; DE 102004037436 A1 20060323

DOCDB simple family (application)

EP 05105905 A 20050630; AT 05105905 T 20050630; DE 102004037436 A 20040730