

Title (en)

Method for winding a web of material and winder

Title (de)

Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn und Wickelvorrichtung

Title (fr)

Méthode de bobinage d'un matériau en bande et bobineuse

Publication

EP 1748011 A2 20070131 (DE)

Application

EP 06114364 A 20060523

Priority

DE 102005035619 A 20050729

Abstract (en)

The winding-up process involves rotating the material web roll and detecting vibrations. The revs (n) of the material web roll are reduced when a vibration exceeds a preset level. After the reduction in revs, the running-in rate (v) of the material roll can be raised. After the reduction in revs, the running-in rate is kept constant.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn (2) zu einer Materialbahnrolle (3), bei dem die Materialbahnrolle (3) gedreht wird und Schwingungen erfaßt werden, wobei die Drehzahl (n) der Materialbahnrolle (3) vermindert wird, wenn eine Schwingung eine vorbestimmte Stärke übersteigt. Man möchte eine hohe Produktivität beim Wickeln erreichen. Hierzu ist vorgesehen, daß nach dem Vermindern der Drehzahl (n) die Zulaufgeschwindigkeit (v) der Materialbahn erhöht wird.

IPC 8 full level

B65H 18/20 (2006.01); **B65H 18/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 18/025 (2013.01); **B65H 18/20** (2013.01); **B65H 2601/125** (2013.01)

Citation (third parties)

Third party :

EP 0839743 B1 20010411 - VALMET CORP [FI]

Cited by

CN102756938A; EP2014591A3; EP2080722A3; EP3643654A1; CN102745532A; EP2749513A1; EP2502861A3; US11142422B2; WO2020079068A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FI IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1748011 A2 20070131; **EP 1748011 A3 20071010**; **EP 1748011 B1 20120222**; AT E546398 T1 20120315; DE 102005035619 A1 20070208

DOCDB simple family (application)

EP 06114364 A 20060523; AT 06114364 T 20060523; DE 102005035619 A 20050729