

Title (en)

Method for optimising the operation of devices for packing material strips and system to provide consumables

Title (de)

Verfahren zur Optimierung der Betriebsweise von Vorrichtungen zur Verpackung von Materialbahnrollen und System zur Rüstvorgabe für Verbrauchsmaterialien

Title (fr)

Procédé d'optimisation du mode de fonctionnement de dispositifs d'emballage de rouleaux de bandes de matériaux et système d'équipement pour consommables

Publication

EP 2151386 A1 20100210 (DE)

Application

EP 09162950 A 20090617

Priority

DE 102008041007 A 20080805

Abstract (en)

The method involves setting up a part of an expendable material required for packing in the setting up area in dependence to the material web rolls to be packed, particularly the number and parameter of the material web rolls. The expendable material required for packing is supplied in dependence of the characteristics of the expendable material demanded for packing. An independent claim is included for a system for setting up parameter for expendable material of a device for packing of material web rolls.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Optimierung der Betriebsweise von Vorrichtungen (1) zur Verpackung von Materialbahnrollen (2.1-2.n), bei welchem das zur Verpackung erforderliche Verbrauchsmaterial (VM soll) in einem Rüstbereich (10) in der Vorrichtung (1) bereitgestellt wird. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass zumindest ein Teil des zur Verpackung erforderlichen Verbrauchsmaterials (VM soll) im Rüstbereich (10) in Abhängigkeit der zu verpackenden Materialbahnrollen (2.1-2.n), insbesondere der Anzahl (N2 soll) und Parameter (PD) der Materialbahnrollen (2.1-2.n) vorgerüstet werden. Die Erfindung betrifft ferner ein System (15) zur Rüstvorgabe für Verbrauchsmaterialien.

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01); **B65B 57/00** (2006.01); **B65B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 25/148 (2013.01); **B65B 57/00** (2013.01); **B65B 65/003** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1127791 A1 20010829 - PULSAR SRL [IT]

Citation (search report)

- [X] EP 1127791 A1 20010829 - PULSAR SRL [IT]
- [X] US 6772043 B1 20040803 - ZAGNONI CRISTIAN [IT], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2151386 A1 20100210; **EP 2151386 B1 20120118**; AT E541785 T1 20120215; DE 102008041007 A1 20100211

DOCDB simple family (application)

EP 09162950 A 20090617; AT 09162950 T 20090617; DE 102008041007 A 20080805