

Title (en)

Method and device for packaging rod-like tobacco articles

Title (de)

Verfahren und Einrichtung zum Verpacken von stabförmigen Artikeln der tabakverarbeitenden Industrie

Title (fr)

Procédé et dispositif pour emballer des articles sous forme de tige de l'industrie du tabac

Publication

EP 1097870 A2 20010509 (DE)

Application

EP 00120433 A 20000919

Priority

DE 19947709 A 19991004

Abstract (en)

[origin: DE19947709A1] The cigarette packing method uses a machine with a main drive (103) which stops on the appearance of a signal. During and after halting of the main drive, a second drive (125, 126) operates a section (C, D) of the packing machine. These sections may be a blank feed (111), gluing band (112) or forming wheel (113). An Independent claim is included for a machine for carrying out the method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Verpackungseinrichtung zum Verpacken von stabförmigen Artikeln der tabakverarbeitenden Industrie mittels einer wenigstens einen ersten Antrieb (103) aufweisenden Verpackungseinrichtung, bei dem Umhüllungskomponenten (105, 110) und stabförmige Artikel der tabakverarbeitenden Industrie (106) gefördert und verpackt werden und bei dem nach Erscheinen eines Signals, mit dem eine Unterbrechung von Verpackungsoperationen bewirkt wird, der erste Antrieb (103) anhält. Das erfindungsgemäße Verfahren zeichnet sich dadurch aus, daß in der Phase des Anhaltens und nach Anhalten des ersten Antriebs (103) ein zweiter Antrieb (125, 126), der sich in Betrieb befindet oder in Betrieb gesetzt wird, wenigstens teilweise einen Bereich (C, D) der Verpackungseinrichtung antreibt. Die erfindungsgemäße Verpackungseinrichtung zeichnet sich dadurch aus, daß wenigstens ein zweiter Antrieb (125, 126) vorgesehen ist, mittels dem wenigstens ein Bereich (C, D) der Verpackungseinrichtung beim Anhalten, im Stillstand oder beim Anfahren des ersten Antriebs (103) wenigstens teilweise antreibbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 65/02; **B65B 19/22**

IPC 8 full level

B65B 19/04 (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 65/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 19/22 (2013.01 - EP US); **B65B 65/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 2115505 A1 19721207

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19947709 A1 20010405; CN 1290640 A 20010411; EP 1097870 A2 20010509; EP 1097870 A3 20020731; JP 2001114209 A 20010424; PL 342921 A1 20010409; US 6612093 B1 20030902

DOCDB simple family (application)

DE 19947709 A 19991004; CN 00129070 A 20000929; EP 00120433 A 20000919; JP 2000294045 A 20000927; PL 34292100 A 20001002; US 67867100 A 20001004