

Title (en)

Method and device for wrapping rod-like articles with a wrapping strip

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Umhüllung von stabförmigen Artikeln mit Umhüllungsblättchen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour envelopper des articles en forme de tige avec une bande d'enveloppement

Publication

EP 1240834 A2 20020918 (DE)

Application

EP 02004637 A 20020228

Priority

DE 10112336 A 20010313

Abstract (en)

The method for encasing cylindrically formed tobacco (2) with cigarette papers (18) involves the tobacco together with the papers fed along a specific path to the commencement (20) of a rolling section (22) where the tobacco is wrapped in the papers. The papers before reaching the commencement of the rolling section and up to the time at which they reach that commencement are pressed against the tobacco. The tobacco is compressed by pressure of the papers to a diameter corresponding to that of entry at the commencement of the rolling section. The delivery speed of the cigarette papers is equal to that of a second press surface (34) of the press section.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Umhüllung von stabförmigen Artikeln (2), insbesondere von Zigarette-Filter-Zigarette-Gruppen, mit Umhüllungsblättchen (18), bei dem die Artikel zusammen mit den Umhüllungsblättchen entlang eines bestimmten Weges einem Beginn (20,120,220,320) einer Rollstrecke (22,322) zum Umrollen der Artikel mit den Umhüllungsblättchen zugeführt werden, und die Artikel ab dem Beginn der Rollstrecke entlang der Rollstrecke zu umrollen. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß die Umhüllungsblättchen vor Erreichen des Beginns der Rollstrecke bis zum Erreichen des Beginns entlang einer Pressstrecke (50,350) mit Anpressmitteln an die Artikel gepreßt werden.
<IMAGE>

IPC 1-7

A24C 5/47

IPC 8 full level

A24C 5/08 (2006.01); **A24C 5/47** (2006.01); **B43K 19/00** (2006.01); **B43K 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24C 5/471 (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103879186A; DE102006058485A1; CN108697153A; ITUA20161484A1; IT201900002025A1; CN113490427A; US11369135B2; WO2017153915A1; WO2020165752A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1240834 A2 20020918; **EP 1240834 A3 20040414**; CN 1238222 C 20060125; CN 1375427 A 20021023; DE 10112336 A1 20020919; JP 2002335935 A 20021126; JP 3939174 B2 20070704; PL 352740 A1 20020923; US 2002129823 A1 20020919; US 7040325 B2 20060509

DOCDB simple family (application)

EP 02004637 A 20020228; CN 02106984 A 20020312; DE 10112336 A 20010313; JP 2002065661 A 20020311; PL 35274002 A 20020311; US 9546602 A 20020313