

Title (en)

Method and device for patterning tobacco material.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Strukturierung von Tabakmaterialien.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour structurer un matériau de tabac.

Publication

EP 0573851 A1 19931215 (DE)

Application

EP 93108563 A 19930527

Priority

DE 4218666 A 19920605

Abstract (en)

The invention relates to a method and a device for patterning tobacco material, especially small pieces of tobacco material, the pieces of tobacco material being conveyed to a patterning region (14), where they are passed between at least two patterning bodies (18, 20); the patterning bodies have surfaces which point towards one another and can be brought into contact with one another by means of a pressing force. According to the invention, the patterning bodies move at different speeds and/or in different directions, the pieces of tobacco material being rolled to form spirals or being twisted. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Strukturierung von Tabakmaterial, insbesondere Tabakkleinmaterialien, wobei die Tabakmaterialien zu einem Strukturierbereich (14) gefördert werden, um dort zwischen mindestens zwei Strukturierkörpern (18,20) hindurchgeführt zu werden; die Strukturierkörper weisen einander zugewandte Flächen auf, die mit einem Anpreßdruck gegeneinander in Anlage gebracht werden, die Strukturierkörper bewegen sich erfindungsgemäß mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten und/ oder Bewegungsrichtungen, wobei die Tabakmaterialien spiralförmig aufgerollt oder verdreht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

A24B 3/18; **A24B 13/00**

IPC 8 full level

A24B 3/18 (2006.01); **A24B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24B 3/182 (2013.01); **A24B 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 1632155 A1 19720302 - PHILIP MORRIS INC
- [AD] AT 142938 B 19351010 - GUMPRECHT ARNOLD, et al
- [AD] DE 2514829 A1 19751023 - BROWN & WILLIAMSON TOBACCO
- [AD] DE 2363640 A1 19750724 - TAMAG BASEL AG

Cited by

DE102015113289A1; EP2062484A1; US6708694B2; WO2009065459A1; WO2024105064A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0573851 A1 19931215; **EP 0573851 B1 19960306**; AT E134836 T1 19960315; AU 4003193 A 19931209; AU 666939 B2 19960229; DE 4218666 C1 19931216; DE 59301764 D1 19960411; DK 0573851 T3 19960401; ES 2086823 T3 19960701; GR 3019247 T3 19960630

DOCDB simple family (application)

EP 93108563 A 19930527; AT 93108563 T 19930527; AU 4003193 A 19930603; DE 4218666 A 19920605; DE 59301764 T 19930527; DK 93108563 T 19930527; ES 93108563 T 19930527; GR 960400536 T 19960307