

Title (en)

Method and apparatus for making tobacco shreds from relatively dry tobacco.

Title (de)

Verfahren und Anlage zum Herstellen von Schnittabak aus relativ trockenem Tabak.

Title (fr)

Procédé et installation de fabrication de tabac coupé à partir de tabac relativement sec.

Publication

EP 0388673 A1 19900926 (DE)

Application

EP 90103890 A 19900228

Priority

DE 3908939 A 19890318

Abstract (en)

The invention relates to a method and an apparatus for making tobacco shreds from relatively dry tobacco consisting of leaf material or ribs, which is pressed to form bales which are dielectrically warmed (e.g. by microwaves or electrical high-frequency fields). <??>The invention resides in the fact that the relatively dry tobacco in the warmed bales or parts thereof is subjected to a loosening step before cooling, and the loosened tobacco is conveyed to a tobacco shredder and shredded. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Anlage zum Herstellen von Schnittabak aus relativ trockenem Tabak aus Blattgut oder Rippen, der zu Ballen gepreßt ist, die dielektrisch (z.B. durch Mikrowellen oder elektrische Hochfrequenzfelder) erwärmt werden. Die Erfindung besteht darin, daß der relativ trockene Tabak in den erwärmten Ballen oder Teilen davon vor dem Abkühlen einem Löseschritt unterzogen und der gelöste Tabak einem Tabakschneider zugeführt und geschnitten wird.

IPC 1-7

A24B 3/02; A24B 3/06; A24B 7/14

IPC 8 full level

A24B 3/04 (2006.01); **A24B 3/02** (2006.01); **A24B 3/06** (2006.01); **A24B 7/00** (2006.01); **A24B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24B 3/02 (2013.01 - EP US); **A24B 3/06** (2013.01 - EP US); **A24B 7/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] US 4799501 A 19890124 - LIEBE REINHARD [DE], et al
- [A] US 3903901 A 19750909 - WOCHNOWSKI WALDEMAR
- [A] GB 2141319 A 19841219 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG

Cited by

EP0923884A1; EP1614359A3; CN102524936A; CN105167145A; CN102578694A; CN111802688A; US6227205B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0388673 A1 19900926; EP 0388673 B1 19940105; AT E99502 T1 19940115; DE 3908939 A1 19900920; DE 59004070 D1 19940217; JP H0347065 A 19910228; US 5139035 A 19920818

DOCDB simple family (application)

EP 90103890 A 19900228; AT 90103890 T 19900228; DE 3908939 A 19890318; DE 59004070 T 19900228; JP 6446690 A 19900316; US 49467690 A 19900316