

Title (en)

Device for the control of a flow of tobacco before trimming.

Title (de)

Kontrollvorrichtung eines Tabakstromes vor Egalisierung.

Title (fr)

Dispositif de contrôle d'un flux de tabac avant écrêtage.

Publication

EP 0465414 A1 19920108 (FR)

Application

EP 91810480 A 19910620

Priority

CH 212190 A 19900626

Abstract (en)

[origin: US5168882A] The device is made up of a cylindrical rotary disk (32), part of the cylindrical outside surface (32b) of which intercepts a surplus portion of the stream of tobacco and separates it from the main stream. The surplus portion is eliminated and recycled without damaging the tobacco fibers. The device is intended to be disposed before trimming and compression apparatus which prepares a rod of tobacco in order to regulate the thickness of the rod before segments thereof are compressed. Thus, each compressed segment will have the same density of tobacco.

Abstract (fr)

Le dispositif de contrôle d'un flux de tabac est disposé avant le dispositif d'écrêtage et de compression préparant le boudin de tabac et est chargé de réguler l'épaisseur de ce boudin avant que des segments en soient comprimés. De cette manière, chaque segment comprimé aura la même densité de tabac. Pour ceci, le dispositif de contrôle d'un flux de tabac est constitué d'un disque cylindrique (32) en rotation dont une portion de la surface externe cylindrique (32b) intercepte une portion du flux de tabac en excès et la sépare du flux principal. Ainsi, la portion en surplus est éliminée et recyclée, sans que les brins de tabac ne soient endommagés. <IMAGE>

IPC 1-7

A24C 5/18

IPC 8 full level

A24C 5/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24C 5/18 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2072483 A 19811007 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
- [A] FR 1336960 A 19630906 - MOLINS MACHINE CO LTD

Cited by

EP0846424A1; US5501233A; US6009879A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0465414 A1 19920108; EP 0465414 B1 19950524; DE 69109944 D1 19950629; DE 69109944 T2 19960104; US 5168882 A 19921208

DOCDB simple family (application)

EP 91810480 A 19910620; DE 69109944 T 19910620; US 71793791 A 19910620