

Title (en)

Method and device for the manufacture of a coaxial tobacco or filter rod and a coaxial tobacco or filter rod obtained by this method.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung koaxialer Tabak- oder Filterstränge sowie mit diesem Verfahren hergestellter koaxialer Tabak- oder Filterstrang.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'une tige de tabac ou de filtre coaxiale ainsi que tige de tabac ou de filtre obtenue par ce procédé.

Publication

EP 0448977 A2 19911002 (DE)

Application

EP 91102958 A 19910227

Priority

DE 4009657 A 19900326

Abstract (en)

[origin: DE4009657A1] The coaxial strands of tobacco or filter material are formed using a first machine (20) to produce the first strand from strip-type wrapping material and a strand of filler material. A second machine produces the coaxial strand from the first strand, second strip-type wrapping material, and a strand of filler material. - The strand (12) from the first machine is held in a buffer storage unit before further processing in the second machine. It is pref. deposited in a storage vessel (10), from which it is extracted and fed to the second machine.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Herstellung eines koaxialen Tabak- oder Filterstrangs (12), wobei eine erste Herstellungsmaschine (20) ein bahnartiges erstes Umhüllungsmaterial und einen Strom aus Füllmaterial zu einem vorgeformten Strang verarbeitet, der in einen speziellen Speicher (10) abgelegt wird, um dann zu gegebener Zeit aus dem Speicher wieder entnommen und einer zweiten Herstellungsmaschine (40) zugeführt zu werden, die den vorgeformten Strang mit einem Strom aus Filter- oder Rauchmaterial und einem bahnartigen, zweiten Umhüllungsmaterial zusammenführt und zu dem koaxialen Tabak- oder Filterstrang verarbeitet. <IMAGE>

IPC 1-7

A24C 5/14; **A24D 1/00**; **A24D 3/02**

IPC 8 full level

A24C 5/14 (2006.01); **A24C 5/18** (2006.01); **A24D 1/00** (2020.01); **A24D 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24C 5/1821 (2013.01 - EP US); **A24D 1/00** (2013.01 - EP US); **A24D 3/02** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2449896A1; CN105555154A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0448977 A2 19911002; **EP 0448977 A3 19930113**; **EP 0448977 B1 19960117**; AT E133039 T1 19960215; DE 4009657 A1 19911002; DE 4009657 C2 19940407; DE 59107263 D1 19960229; DK 0448977 T3 19960528; ES 2084050 T3 19960501; GR 3018950 T3 19960531; JP 3248921 B2 20020121; JP H04211353 A 19920803; US 5201328 A 19930413

DOCDB simple family (application)

EP 91102958 A 19910227; AT 91102958 T 19910227; DE 4009657 A 19900326; DE 59107263 T 19910227; DK 91102958 T 19910227; ES 91102958 T 19910227; GR 960400349 T 19960214; JP 6190691 A 19910326; US 66677191 A 19910308