

Title (en)

Ready-to-use system and method for producing home made cigarettes.

Title (de)

Gebrauchsfertiges System und Verfahren zur Selbstverfertigung von Zigaretten durch den Verbraucher.

Title (fr)

Système prêt à l'emploi et procédé d'autofabrication de cigarettes par le consommateur.

Publication

EP 0123150 A1 19841031 (DE)

Application

EP 84103244 A 19840323

Priority

- DE 3311248 A 19830328
- DE 3337688 A 19831017

Abstract (en)

[origin: CA1214972A] A system is described with which the consumer can make his own high quality cigarettes free from the disadvantages of manual rolling or stuffing by the consumer or the use of any device. The system includes a manufactured prefabricated sheath tobacco skein which is open at the end faces and a skein-like tobacco filling which can be transferred by means of a plunger enclosed in the packet into a cigarette paper shell. The sheathed tobacco skein is selectively introduced into a prefabricated cigarette shell of known type or a cigarette paper gummed around said skein and the skein-like tobacco filling is then transferred with the aid of the plunger by being pushed out of the sheath into the cigarette shell or the shell gummed together from cigarette paper. The sheathed tobacco skein ("cigarette tobacco cartridge") can be provided at its one end with a movably inserted or attached plug which provides an additional guarantee of the required non-smokability of the cigarette tobacco cartridge and facilitates the handling of the cartridge by the user in the making of the cigarette. The sheathed tobacco skein may have a reinforcement ring for further improvement and facilitating of the handling by the user.

Abstract (de)

Es wird ein System zur Selbstverfertigung von Zigaretten durch den Verbraucher beschrieben, das frei von den nachteilen des manuellen Selbstdrehens oder des Selbststopfens mittels der bekannten Stopfmaschinen ist und ohne apparative Vorrichtung in einfacher, keine manuelle Geschicklichkeit erfordernden Weise die problemlose Herstellung qualitativ hochwertiger Zigaretten gestattet. Das System umfaßt einen als solchen nicht rauchbaren fabrikatorisch vorgefertigten, umhüllten Tabakstrang (1) aus einer an den Stirnseiten offenen Stranghülle (2) und einer strangartigen Tabakfüllung (3), die mittels eines beige packten Kolbens (6) in eine Zigarettenpapierhülle (4, 14) überführt werden kann. Die Verfertigung der Zigarette durch den Verbraucher erfolgt in einfacher Weise dadurch, daß der umhüllte Tabakstrang in eine vorgefertigte Zigarettenhülle bekannter Art eingeführt oder mit einem Zigarettenpapier der von Selbstdrehern verwendeten Art umklebt wird und sodann die strangartige Tabakfüllung aus der stirnseitig offenen Umhüllung mit Hilfe des in die Stranghülle eingeführten Kolbens aus der Stranghülle durch Ausstoßen aus dieser in die Zigarettenhülle bzw. in die aus Zigarettenpapier geklebte Hülse übertragen wird. Der umhüllte Tabakstrang ("Zigarettentabak-Patrone") kann an seinem einen stirnseitigen Ende mit einem beweglich ein-oder angesetzten Stopfen versehen (20a bis 20d, 24, 25) sein, der eine zusätzliche Gewährleistung der geforderten Nicht-Rauchbarkeit der Zigarettentabak-Patrone gewährleistet und die Handhabung der Patrone durch den Benutzer bei der Verfertigung der Zigarette erleichtert. Des weiteren kann der umhüllte Tabakstrang an seinem einen Ende an der Außenseite der Stranghülle mit einem Verstärkungsring (9, 9a bis 9e, 29) versehen sein, zur weiteren Verbesserung und Erleichterung der Handhabung durch den Benutzer.

IPC 1-7

A24C 5/40

IPC 8 full level

A24C 5/40 (2006.01); **A24C 5/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24C 5/40 (2013.01 - EP US); **A24C 5/42** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3822710 A 19740709 - BRAMHILL P
- [AD] FR 427582 A 19110808 - EDWARD BETTS MANNING [FR]

Cited by

DE19528581B4; DE3700420A1; DE29507669U1; DE19513010B4; DE3914669A1; DE3914669C2; EP0490098A1; US5197495A; EP0504688A1; DE4109131A1; EP0387040A1; US5105830A; DE3744670A1; WO2012101281A1; EP0140129B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3337688 A1 19850425; AU 2619884 A 19841004; AU 570964 B2 19880331; CA 1214972 A 19861209; DE 3464456 D1 19870806; DK 158367 B 19900514; DK 158367 C 19901008; DK 170984 A 19840929; DK 170984 D0 19840328; EP 0123150 A1 19841031; EP 0123150 B1 19870701; FI 74390 B 19871030; FI 74390 C 19880208; FI 841209 A0 19840327; FI 841209 A 19840929; GR 79895 B 19841031; IE 55049 B1 19900509; IE 840640 L 19840928; NO 163722 B 19900402; NO 163722 C 19900711; NO 841222 L 19841001; NZ 207667 A 19870930; PT 78320 A 19840401; PT 78320 B 19860311; US 5018536 A 19910528; YU 45603 B 19920720; YU 54884 A 19861231

DOCDB simple family (application)

DE 3337688 A 19831017; AU 2619884 A 19840328; CA 450166 A 19840321; DE 3464456 T 19840323; DK 170984 A 19840328; EP 84103244 A 19840323; FI 841209 A 19840327; GR 840174219 A 19840326; IE 64084 A 19840314; NO 841222 A 19840327; NZ 20766784 A 19840328; PT 7832084 A 19840327; US 8025787 A 19870724; YU 54884 A 19840328