

Title (en)

System and method for producing home-made filter cigarettes.

Title (de)

System und Verfahren zur Selbstverfertigung von Filterzigaretten.

Title (fr)

Système et procédé pour l'autofabrication de cigarettes à filtre.

Publication

EP 0615697 A1 19940921 (DE)

Application

EP 93104220 A 19930316

Priority

- EP 93104220 A 19930316
- CZ 58493 A 19930405
- DE 4206507 A 19920302

Abstract (en)

The invention relates to a system for producing home-made filter cigarettes consisting of a) a cigarette paper tube with filter tip, b) a tobacco cartridge which is prefabricated by an operation in which it is cut from a tobacco strand, and a tobacco portion which is open at the end, corresponds to the tobacco filling of a finished cigarette and can be introduced into a cigarette paper tube, its outer surface consisting of a wrapping of completely smokable material which is impermeable to air so that it cannot be smoked as such but can be consumed by smoking after being introduced into the cigarette paper tube, which system is characterised in that the length L2 of the tobacco cartridge (2) is greater than the length L1 of the cigarette paper tube (8), so that a smokable filter cigarette is obtained either (a) only after one end of the tobacco cartridge (2) has been introduced into the cigarette paper tube and the introduced tobacco cartridge has subsequently been cut to length and severed at the length Lv desired by the consumer, which may be equal to or less than the length L1 of the cigarette paper tube (8), or (b) only after the tobacco cartridge (2) has been cut to length and severed at the length Lv desired by the consumer, the cut-to-length and severed end of the tobacco portion has subsequently been introduced into the cigarette paper tube and, if appropriate, the end of the cigarette paper tube which remains unfilled has subsequently been shortened, when Lv is less than L1. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein System zur Selbstverfertigung von Filterzigaretten bestehend aus a) einer Zigarettenpapierhülse mit Filtermundstück, b) einer Tabakpatrone, die fabrikatorisch durch einen Schneidvorgang aus einem Tabakstrang abgeteilt und vorgefertigt ist und aus einer stirnseitig offenen, der Tabakfüllung einer fertigen Zigarette entsprechenden und in eine Zigarettenpapierhülse einbringbaren Tabakportion besteht, deren Mantelfläche aus einer derart luftdurchlässigen Umhüllung aus vollständig rauchbarem Material gebildet ist, daß sie als solche nicht abrauchbar, aber nach Einbringung in die Zigarettenpapierhülse durch Rauchen konsumierbar ist, welches dadurch gekennzeichnet ist, daß die Länge L2 der Tabakpatrone (2) größer als die Länge L1 der Zigarettenpapierhülse (8) ist, so daß entweder (a) erst nach Einführung des einen Endes der Tabakpatrone (2) in die Zigarettenpapierhülse und anschließende Ablängung und Durchschneidung der eingeführten Tabakpatrone in der vom Verbraucher gewünschten Länge Lv, die gleich oder kleiner als die Länge L1 der Zigarettenpapierhülse (8) sein kann, oder (b) erst nach Ablängung und Durchschneidung der Tabakpatrone (2) auf die vom Verbraucher gewünschte Länge Lv und anschließender Einbringung des abgelängten und abgeschnittenen Endes der Tabakportion in die Zigarettenpapierhülse und gegebenenfalls anschließender Verkürzung des ungefüllt gebliebenen Endes der Zigarettenpapierhülse, wenn Lv kleiner als L1 ist, eine rauchbare Filtercigarette erhalten wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A24C 5/40

IPC 8 full level

A24C 5/40 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/40 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0509196 A1 19921021 - REEMTSMA H F & PH [DE]
- [A] DE 9102631 U1 19920206
- [A] GB 102370 A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 4206507 C1 19930624; CZ 58493 A3 19941019; EP 0615697 A1 19940921

DOCDB simple family (application)

DE 4206507 A 19920302; CZ 58493 A 19930405; EP 93104220 A 19930316