

Title (en)
System for producing home made cigarettes.

Title (de)
System zur Selbstverfertigung von Zigaretten.

Title (fr)
Système d'autofabrication de cigarettes.

Publication
EP 0140129 A1 19850508 (DE)

Application
EP 84111150 A 19840919

Priority
• DE 3343407 A 19831130
• DE 3410038 A 19840319
• DE 8326921 U 19830920

Abstract (en)
[origin: EP0140129B1] 1. A ready-for-use system for the production of homemade cigarettes by the consumer, consisting of : (a) a cigarette-paper tube (14) ; (b) an unfinished product not smokable as such, in the form of a prefabricated tobacco cartridge formed from a string of tobacco (16) and a sheath (18) surrounding it ; and (c) a loose plunger (28) in the form of a rod which may be handled unsupported and at that endface (25) of which, which serves for ejecting the tobacco string (16) from the sheath (18) into the cigarette-paper tube (14), a tubelike plug-in socket (12) is arranged coaxially ; by the measure that the outer diameter of the tobacco cartridge (16, 18) is slightly less than the inner diameter of the cigarette-paper tube (14) and the outer diameter of the plug-in socket (12) is slightly less than the inner diameter of the sheath (18) of the tobacco cartridge.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Selbsterstellen einer Zigarette durch Überführen eines vorportionierten Tabakstranges aus einer zylindrischen Stranghülle in eine Zigarettenpapierhülle hat eine axial wirksame Abstützung für den Tabakstrang, der eine Einstecktülle mit einem kleineren Außendurchmesser als dem Innendurchmesser der Zigarettenpapierhülle zugeordnet ist. Die Einstecktülle ist insbesondere Teil einer Gleithülle, die auf einem Schiebekolben über dessen Abstützende hinaus verschiebbar ist. Die Gleithülle kann ferner in einem Rahmen, Gestell oder Gehäuse gehalten und mit einer Klemmeinrichtung zum Festklemmen der aufgesteckten Stranghülle kombiniert sein.

IPC 1-7
A24C 5/40; A24C 5/42

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)
• [Y] US 3822710 A 19740709 - BRAMHILL P
• [Y] FR 427582 A 19110808 - EDWARD BETTS MANNING [FR]
• [A] FR 393850 A 19090107 - LEON LOUIS CHEVIN [FR]
• [AD] DE 1757977 B1 19690925 - EFKA WERKE KIEHN GMBH FRITZ
• [E] DE 3311248 A1 19841004 - LIEBICH MAX

Cited by
EP0659352A1; EP0632967A1; AU582061B2; DE10129260C1; EP0490098A1; US5197495A; DE4109131A1; EP0387040A1; US5105830A; WO2004110187A3; WO02102177A1; EP3727046B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0140129 A1 19850508; EP 0140129 B1 19880127; AT E32166 T1 19880215; CA 1226500 A 19870908; DE 3468969 D1 19880303; DK 167137 B1 19930906; DK 447484 A 19850321; DK 447484 D0 19840919; ES 292569 U 19861216; ES 292569 Y 19870801; GR 80409 B 19850116; HR P920336 A2 19940430; US 5009237 A 19910423; YU 162384 A 19861031; YU 46656 B 19940120

DOCDB simple family (application)
EP 84111150 A 19840919; AT 84111150 T 19840919; CA 463608 A 19840919; DE 3468969 T 19840919; DK 447484 A 19840919; ES 292569 U 19840920; GR 840180409 A 19840919; HR P920336 A 19920915; US 65229884 A 19840919; YU 162384 A 19840920