

Title (en)

Device for filling cigarette paper tubes.

Title (de)

Vorrichtung zum Füllen von Zigarettenpapierhülsen.

Title (fr)

Dispositif de remplissage de tubes en papier à cigarettes.

Publication

**EP 0151377 A1 19850814 (FR)**

Application

**EP 84870152 A 19841114**

Priority

CH 418483 A 19831206

Abstract (en)

[origin: ES283437U] Inside a casing comprised of a base plate and two side walls and a cover are mounted a plurality of rollers. The one roller is so supported in slots of the side walls as to be slidable crosswise to the lengthwise axis thereof. The rollers are enclosed by a flexible hose which forms a trough which can receive that tobacco to be converted into a cigaretette. A tube-like part on the one side wall can receive a cigarette paper tube inside which the tobacco roll which has been formed between the rollers can be fed by means of the push-rod.

Abstract (fr)

Dans deux parois latérales (2, 3) portées par une plaque de base (1), sont supportés à rotation plusieurs rouleaux (4,5,6 et 7). Un des rouleaux (5) est monté dans des fentes (8,9) ménagées dans les parois latérales (2,3) entre une position avant et une position arrière. Les rouleaux (4 à 7) sont entourés d'un tuyau flexible (20) formant une auge pouvant recevoir la quantité de tabac nécessaire pour une cigarette. Un tube en papier à cigarettes peut être enfilé sur une partie tubulaire (10) faisant saillie sur une paroi latérale (2). Un poussoir (12) permet de pousser dans le tube en papier le boudin de tabac formé dans ladite auge. Les parois latérales (2, 3) portent également un couvercle (15).

IPC 1-7

**A24C 5/44**

IPC 8 full level

**A24C 5/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A24C 5/44** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 246061 C
- [A] US 1956838 A 19340501 - GRAEME STEUART FINIAY
- [A] DE 2943136 A1 19810507 - KUERBI & NIGGELOH [DE]

Cited by

CN106617278A; US9968126B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**CH 646586 A5 19841214**; AT E41091 T1 19890315; AU 3627584 A 19850613; AU 582061 B2 19890309; CA 1225562 A 19870818; DE 3476959 D1 19890413; DK 575384 A 19850607; DK 575384 D0 19841204; EP 0151377 A1 19850814; EP 0151377 B1 19890308; ES 283437 U 19850501; ES 283437 Y 19851216; FI 76917 B 19880930; FI 76917 C 19890110; FI 844717 A0 19841130; FI 844717 L 19850607; GR 81147 B 19850403; NO 159055 B 19880822; NO 159055 C 19881130; NO 844861 L 19850607; PT 79612 A 19850101; PT 79612 B 19860805; US 4657030 A 19870414

DOCDB simple family (application)

**CH 418483 A 19831206**; AT 84870152 T 19841114; AU 3627584 A 19841204; CA 469377 A 19841205; DE 3476959 T 19841114; DK 575384 A 19841204; EP 84870152 A 19841114; ES 283437 U 19841205; FI 844717 A 19841130; GR 840181147 A 19841203; NO 844861 A 19841205; PT 7961284 A 19841205; US 67834284 A 19841205