

Title (en)
Device for filling cigarette tubes.

Title (de)
Vorrichtung zum Stopfen von Zigarettenhülsen.

Title (fr)
Appareil pour le remplissage de tubes de cigarettes.

Publication
EP 0126259 A1 19841128 (DE)

Application
EP 84103902 A 19840407

Priority
DE 3318239 A 19830519

Abstract (en)
[origin: CA1214704A] In a manual apparatus for tamping cigarette tubes with tobacco, comprising a casing having a tobacco compressing chamber disposed in the longitudinal direction thereof, a cover-type press bar associated with this tobacco compressing chamber and located in a cover that covers the casing and being swingable about an axis, as well as an ejector slide, which is connected with a spoon that carries a plug of tobacco, for introducing the pressed tobacco plug into a cigarette tube intermittently clampingly held against a short socket, a clamping element embodied such as to separate the clamping operation from the filling operation is provided. The clamping element for a cigarette tube mounted on the short socket is independent of the cover and is controlled by the ejector slide. It is spring loaded and disposed laterally beside the short socket. In particular, a control ledge connected with the ejector slide is provided, which cooperates with the clamping element, the latter being displaceable at right angles to the longitudinal axis of the short socket.

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Stopfen von Zigarettenhülsen mit Rauchtabak, bestehend aus einem Gehäuse mit einem in Längsrichtung derselben angeordneten Tabakpreßkammer, einem dieser Tabakpreßkammer zugeordneten, deckelartigen Preßbalken in einem, das Gehäuse abdeckenden und um eine Achse klappbaren Deckel, sowie einem mit einem einen Tabakstrang tragenden Löffel verbundenen Schieber zum Einführen des gepreßten Tabakstranges in eine an einer Tülle zeitweise klemmend gehaltene Zigarettenhülse ist zur Trennung des Klemmvorganges vom Füllvorgang ein vom Deckel (6) unabhängiges, vom Schieber (7) gesteuertes, seitlich an der Tülle (3) angeordnetes federgespanntes Klemmelement (14) für eine auf die Tülle (3) aufgesteckte Zigarettenhülse (4) vorgesehen. Insbesondere ist eine mit dem Schieber (7) verbundene Steuerleiste (8) vorgesehen, die mit dem senkrecht zur Längsachse der Tülle (3) verschiebbaren Klemmelement (14) zusammenwirkt.

IPC 1-7
A24C 5/42

IPC 8 full level
A24C 5/42 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A24C 5/42 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0074042 A1 19830316 - EFKA WERKE KIEHN GMBH FRITZ [DE]
• [A] FR 2078271 A5 19711105 - KASTNER ARNOLD, et al
• [A] DE 2141471 A1 19730301 - EFKA WERKE KIEHN GMBH FRITZ

Cited by
EP0399143A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0126259 A1 19841128; EP 0126259 B1 19880810; AT E36223 T1 19880815; CA 1214704 A 19861202; DE 3318239 A1 19841122; DE 3473214 D1 19880915; DK 193984 A 19841120; DK 193984 D0 19840416; NO 158084 B 19880405; NO 158084 C 19880713; NO 841868 L 19841120; US 4658837 A 19870421

DOCDB simple family (application)
EP 84103902 A 19840407; AT 84103902 T 19840407; CA 454710 A 19840518; DE 3318239 A 19830519; DE 3473214 T 19840407; DK 193984 A 19840416; NO 841868 A 19840509; US 60854384 A 19840509