

Title (en)

Device and method for producing empty casings and empty casings for producing filter cigarettes

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Leerhülsen sowie Leerhülsen zur Herstellung von Filterzigaretten

Title (fr)

Dispositif et procédé de fabrication de tubes vides et tubes vides destinés à la fabrication de cigarettes à filtre

Publication

EP 2805635 A1 20141126 (DE)

Application

EP 14169401 A 20140522

Priority

- DE 102013105282 A 20130523
- DE 102013105283 A 20130523
- DE 202013105541 U 20131205

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Herstellung von Leerhülsen, mit einer Belagpapierzufuhr (140) zum Aufbringen eines Belagpapiers (B) auf durch eine Strangeinheit (10) übergebene doppel lange Leerhülsen (L) und mit einer Schneideinheit (155, 156) zum Erzeugen der Leerhülsen (K 1, K 2), bei der das technische Problem, die Herstellung variabler und einfacher zu gestalten dadurch gelöst ist, dass eine Schneideinrichtung (122, 123) zum Durchschneiden der doppel langen Leerhülsen (L) in Leerhülsen (L 1, L 2) vorgesehen ist, dass eine Spreizeinrichtung (137) zum Erzeugen eines Abstands zwischen den Leerhülsen (L 1, L 2) vorgesehen ist und dass die Belagpapierzufuhr (140) ein Belagpapier (B) auf die beabstandet angeordneten Leerhülsen (L 1, L 2) aufbringt. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zur Herstellung von Leerhülsen und Leerhülsen an sich.

IPC 8 full level

A24C 5/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/46 (2013.01); **A24C 5/465** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2009016512 A2 20090205 - PHILIP MORRIS PROD [CH]
- [X] EP 0209319 A1 19870121 - SKANDINAVISK TOBAKSKOMP [DK]
- [A] EP 0447130 A1 19910918 - PHILIP MORRIS [US]
- [A] EP 1779739 A1 20070502 - UNIVERSELLE ENG U N I GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202013105541 U1 20140828; EP 2805635 A1 20141126

DOCDB simple family (application)

DE 202013105541 U 20131205; EP 14169401 A 20140522