

Title (en)

Device for cutting tobacco articles

Title (de)

Vorrichtung zum Zerschneiden von Tabakartikeln

Title (fr)

Dispositif destiné à découper des articles de tabac

Publication

EP 1902636 A2 20080326 (DE)

Application

EP 07015188 A 20070802

Priority

DE 102006043872 A 20060919

Abstract (en)

The device has a housing with an insert opening for strand shaped tobacco articles, and a knife (13) relocatably supported in the housing. An edge of the knife is moved through the insert opening to cut an introduced tobacco strand. The blade has a tip (15) that is aligned centrally to the insert opening. Two returning cuts (17) are placed from the tip to the knife and form a nose angle from 30 to 120 degrees.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Zerschneiden von strangförmigen Tabakartikeln mit einem Gehäuse (1), das eine Einführöffnung (7) für einen strangförmigen Tabakartikel aufweist, und mit einem im Gehäuse verschieblich gelagerten Messer (13), dessen Schneide durch die Einführöffnung (7) geschoben werden kann, um einen darin eingeführten Tabakstrang zu zerschneiden, wobei das Messer (13) eine Spitze (15) aufweist, die im Wesentlichen mittig auf die Einführöffnung (7) ausgerichtet ist. Ferner betrifft sie eine Tabakartikel-Schneidvorrichtung, die ein separates Schnittenden-Formungsprofil (25, 33) aufweist, welches das Ende des abzuschneidenden Tabakartikels formt und bei der Verschiebung des Messers (13) beim Schneidvorgang betätigt wird.

IPC 8 full level

A24F 13/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24F 13/26 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 268297 C
- US 6062227 A 20000516 - KUENZEL KURT I [US]
- US 4160318 A 19790710 - MOREL RICHARD E

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1902636 A2 20080326; EP 1902636 A3 20090408; EP 1902636 B1 20101006; AT E483370 T1 20101015; AU 2007203408 A1 20080403; AU 2007203408 B2 20090507; CA 2599619 A1 20080319; CA 2599619 C 20091215; DE 102006043872 A1 20080327; DE 102006043872 B4 20100520; DE 502007005253 D1 20101118; NZ 556548 A 20080829

DOCDB simple family (application)

EP 07015188 A 20070802; AT 07015188 T 20070802; AU 2007203408 A 20070720; CA 2599619 A 20070830; DE 102006043872 A 20060919; DE 502007005253 T 20070802; NZ 55654807 A 20070717