

Title (en)

Machine for producing rod-shaped products from the tobacco manufacturing industry and cutting device for such a machine

Title (de)

Maschine zur Herstellung von stabförmigen Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie und Schneidvorrichtung für eine derartige Maschine

Title (fr)

Machine destinée à la fabrication de produits en forme de tiges de l'industrie de traitement du tabac et dispositif de coupe pour une telle machine

Publication

EP 2885984 A1 20150624 (DE)

Application

EP 14196451 A 20141205

Priority

DE 102013226838 A 20131220

Abstract (en)

[origin: CN104720098A] The invention relates to a machine for producing rod-shaped products from the tobacco manufacturing industry. The machine comprises a conveying device used for conveying continuous strips and a cutting device used for cutting the strips into the rod-shaped products with the predetermined lengths. The cutting device is provided with a cutter rest roller (1) capable of being rotatably driven. The cutter rest roller is provided with at least one cutter (3,4), which is radially outwardly protruded, and is replaceable. A cover part (2) used for the cutting device is disposed on the peripheral area of the cutter rest roller (1). One or a plurality of cutters (3,4) can be disposed in the cutter rest roller (1) by a locking device (22) operated by the cover part (2) or can be unlocked.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Maschine zur Herstellung von stabförmigen Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie mit -einer Fördereinrichtung zum Transport eines endlosen Stranges, und -einer Schneidvorrichtung zum Schneiden des Stranges in stabförmige Produkte in einer vorbestimmten Länge, wobei -die Schneidvorrichtung eine rotatorisch antreibbare Messerträgertrommel (1) mit wenigstens einem radial nach außen vorstehenden auswechselbaren Schneidmesser (3,4) aufweist, und -eine der Schneidvorrichtung an einem Abschnitt des Umfanges der Messerträgertrommel (1) zugeordnete Abdeckung (2) vorgesehen ist, wobei -das oder die Schneidmesser (3,4) durch eine durch die Abdeckung (2) betätigbare Verriegelungseinrichtung (22) in der Messerträgertrommel (2) verriegelt oder entriegelt ist oder sind.

IPC 8 full level

A24C 5/28 (2006.01)

CPC (source: CN EP)

A24C 5/28 (2013.01 - CN EP); **A24C 5/30** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [A] GB 2129276 A 19840516 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
- [A] US 3518911 A 19700707 - NIEMANN HELMUT, et al
- [A] DE 102010009154 A1 20110825 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [A] GB 449922 A 19360707 - WILLIAM FREDERICK MAITLAND EDW

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)

EP 2885984 A1 20150624; **EP 2885984 B1 20170419**; CN 104720098 A 20150624; CN 104720098 B 20180410; DE 102013226838 A1 20150625; PL 2885984 T3 20170929

DOCDB simple family (application)

EP 14196451 A 20141205; CN 201410791861 A 20141219; DE 102013226838 A 20131220; PL 14196451 T 20141205