

Title (en)

Tobacco cutting device with a device for grinding a separating blade of the tobacco cutting device

Title (de)

Tabakschneidevorrichtung mit einer Einrichtung zum Schleifen eines Trennmessers der Tabakschneidevorrichtung

Title (fr)

Dispositif de découpe de tabac doté d'un appareil d'affûtage de lame de coupe du dispositif de découpe de tabac

Publication

EP 2954979 A1 20151216 (DE)

Application

EP 14171813 A 20140610

Priority

EP 14171813 A 20140610

Abstract (en)

[origin: CN105291173A] The present invention relates to a tobacco cutting device. The device includes a device for grinding a separating knife (2) of the tobacco cutter, a rotationally drivable knife carrier drum (1) disposed on the at least one separating blade (2) is arranged, an abrasive body (3) disposed on the knife carrier drum (1), and a conditioning chamber (8) for adjusting and/or cleaning of the abrasive body (3). The conditioning chamber (8) is arranged on one of the end sides of the knife carrier drum (1), and the abrasive body (3) can move from an operating position to the conditioning chamber in the movement of a spin axis (6) parallel to the knife carrier drum (1) for adjusting and/or cleaning.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Tabakschneidevorrichtung mit einer Einrichtung zum Schleifen eines Trennmessers (2) der Tabakschneidevorrichtung mit einer rotatorisch antreibbaren Messerträgertrommel (1) an der wenigstens ein Trennmesser (2) angeordnet ist, und einem an der Messerträgertrommel (1) angeordneten Schleifkörper (3), und einer Konditionierkammer (8) zum Abrichten und/oder Reinigen des Schleifkörpers (3), wobei die Konditionierkammer (8) an einer der Stirnseiten der Messerträgertrommel (1) angeordnet ist, und der Schleifkörper (3) zum Abrichten und/oder Reinigen in einer parallel zu der Rotationsachse (6) der Messerträgertrommel (1) gerichteten Verfahrensbewegung aus einer Betriebsposition in die Konditionierkammer (8) verfahrbar ist.

IPC 8 full level

B24B 53/007 (2006.01); **A24B 7/12** (2006.01); **B08B 3/02** (2006.01); **B08B 5/02** (2006.01); **B24B 3/36** (2006.01); **B26D 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24B 7/12 (2013.01); **B08B 15/02** (2013.01); **B24B 3/363** (2013.01); **B24B 3/368** (2013.01); **B24B 53/007** (2013.01); **B26D 1/36** (2013.01); **B26D 7/12** (2013.01); **B08B 1/00** (2013.01); **B08B 3/02** (2013.01); **B08B 5/02** (2013.01); **B08B 7/0042** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1479478 A2 20041124 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]

Citation (search report)

- [YD] **EP 1479478 A2 20041124 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]**
- [Y] **DE 2016649 A1 19711028**
- [Y] **GB 2425935 A 20061115 - GARBUIO LTD [GB]**
- [Y] **EP 1080839 A2 20010307 - EBARA CORP [JP]**
- [Y] **DE 102004011985 A1 20040923 - DENSO CORP [JP]**

Cited by

CN114903195A

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 2954979 A1 20151216; CN 105291173 A 20160203

DOCDB simple family (application)

EP 14171813 A 20140610; CN 201510311221 A 20150609