

Title (en)

Device for producing rod-shaped articles from the tobacco processing industry

Title (de)

Einrichtung zur Herstellung von stabförmigen Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)

Dispositif de fabrication de produits en forme de tiges de l'industrie de traitement du tabac

Publication

EP 2401928 A2 20120104 (DE)

Application

EP 11004862 A 20110615

Priority

- DE 102010025548 A 20100629
- DE 102011100365 A 20110503

Abstract (en)

The device has a feeding direction (T) of a tobacco rod and a finger (4) with a contact surface is provided behind a scraper (3). The distance between the bottom surface (12) of the scraper and base format (1) of the transport direction is increased. A trimming device (14) formed by multiple blades is provided for separating the tobacco rod from the tobacco volume. The drawing shows a scraper for rod-shaped products producing device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Herstellung von stabförmigen Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie mit -einer Fördereinrichtung (13) zur kontinuierlichen Zuführung eines Tabakstranges (2) mit einer ersten Querschnittsfläche, welcher in regelmäßigen Abständen Abschnitte (2a) mit einer größeren zweiten Querschnittsfläche aufweist, wobei -die Fördereinrichtung (13) durch ein über eine Umlenkrolle (6) geführtes Endlosförderband (5) gebildet ist, an dem der Tabakstrang (2) angeordnet ist, und -einem auf einem Formatgrund (1) geführten Formatband (10), auf dem eine kontinuierlich zugeführte Hüllbahn (11) aufliegt, und -einem den Tabakstrang (2) von dem Endlosförderband (5) trennenden Schaber (3), welcher eine derartig profilierte Grundfläche (12) aufweist, das der im Querschnitt unrunde Tabakstrang (2) beim Vorbeiführen an der Grundfläche (12) zu einem Tabakstrang (2) mit einer gekrümmten Außenfläche verformt wird, wobei vorgeschlagen wird, dass -der Abstand zwischen der Grundfläche (12) des Schabers (3) und dem Formatgrund (1) in Transportrichtung (T) des Tabakstranges (2) zunimmt.

IPC 8 full level

A24C 5/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/1807 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3407068 A1 19841031 - JAPAN TOBACCO & SALT PUBLIC [JP]

Cited by

EP3363302A1; IT201700017823A1

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 2401928 A2 20120104; EP 2401928 A3 20141001; CN 102326862 A 20120125; DE 102011100365 A1 20111229

DOCDB simple family (application)

EP 11004862 A 20110615; CN 201110176317 A 20110628; DE 102011100365 A 20110503