

Title (en)

Device for longitudinally conveying rod-shaped products in the tobacco processing industry

Title (de)

Vorrichtung zum längsaxialen Führen von stabförmigen Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)

Dispositif de guidage axial longitudinal de produits en forme de tiges de l'industrie de traitement du tabac

Publication

EP 2756768 A1 20140723 (DE)

Application

EP 14150712 A 20140110

Priority

DE 102013200717 A 20130118

Abstract (en)

The device (24) has a guide rail and a guide part, where guide surfaces are mutually arranged at an angle in a longitudinal direction of the guide rail and/or the guide part. The guide surfaces are positioned on the guide part and the guide rail such that a guide channel (23) is formed, where the distance between two of the guide surfaces is adjustable, and two of the guide surfaces are movable upward and downward and towards the right and the left. The guide surfaces are arranged at an angle of 90 degrees with respect to each other.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (24) zum längsaxialen Führen von stabförmigen Produkten (2) der Tabak verarbeitenden Industrie mit: -einer Führungsschiene (4) und einem Führungsteil (14), wobei -in der Führungsschiene (4) und in dem Führungsteil (14) jeweils zwei in einem Winkel zueinander angeordnete und in Längsrichtung der Führungsschiene (4) und/oder des Führungsteils (14) verlaufende Führungsflächen (15,16,18,19) vorgesehen sind, welche derart an dem Führungsteil (14) und der Führungsschiene (4) positioniert sind, dass sie sich zu einem Führungskanal (23) ergänzen, und -dass wenigstens zwei der Führungsflächen (15,16,18,19) zueinander abstandsverstellbar ausgebildet sind.

IPC 8 full level

A24C 5/28 (2006.01); **A24C 5/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/28 (2013.01); **A24C 5/326** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3800431 C2 19970605 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 3800431 C2 19970605 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
- [A] WO 2013004258 A1 20130110 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [A] EP 2258220 A1 20101208 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [A] US 3828796 A 19740813 - FINN E

Cited by

WO2022149203A1

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 2756768 A1 20140723; EP 2756768 B1 20160106; EP 2756768 B2 20190123; CN 103932387 A 20140723; CN 103932387 B 20180116; DE 102013200717 A1 20140724; PL 2756768 T3 20160630; PL 2756768 T5 20190731

DOCDB simple family (application)

EP 14150712 A 20140110; CN 201410021571 A 20140117; DE 102013200717 A 20130118; PL 14150712 T 20140110