

Title (en)

Rod forming device and rod machine for the tobacco processing industry

Title (de)

Strangformungsvorrichtung und Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)

Dispositif de formation de tiges et machine de fabrication de tiges de l'industrie de traitement du tabac

Publication

EP 2666372 A2 20131127 (DE)

Application

EP 13167600 A 20130514

Priority

DE 102012208450 A 20120521

Abstract (en)

The rod forming device has base format portion (2) and upper format portion. The base format portion is provided with format channels (4,6) with different diameters. The base format portion is movably supported so that one of format channels is moved in alignment with a strand portion of material strand (1) on a conveyance path through the base format portion. An independent claim is included for method for operating rod forming device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Strangformungsvorrichtung (20) einer Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie mit einem Unterformat (2, 102) und einem Oberformat (30, 60, 120) für wenigstens einen Materialstrang (1) der Tabak verarbeitenden Industrie, eine Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie, insbesondere Filterstrangmaschine oder Tabakstrangmaschine, ein Unterformat (2, 102) und ein Oberformat (4, 104) einer entsprechenden Strangformungsvorrichtung (20), sowie ein Verfahren zum Betreiben einer Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie. Die erfindungsgemäße Strangformungsvorrichtung (20) zeichnet sich dadurch aus, dass das Unterformat (2, 102) wenigstens einen ersten Formatkanal (4, 104) und wenigstens einen zweiten Formatkanal (6, 106) mit unterschiedlichen Durchmessern aufweist, wobei das Unterformat (2, 102) beweglich gelagert ist, so dass der wenigstens eine erste Formatkanal (4, 104) und der wenigstens eine zweite Formatkanal (6, 106) jeweils in eine Flucht mit einer Strangmitte (22) eines Materialstrangs (1) auf einem Förderweg durch das Unterformat (2, 102) bringbar sind.

IPC 8 full level

A24C 5/18 (2006.01); **A24D 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/1807 (2013.01); **A24D 3/0233** (2013.01)

Cited by

US11425927B2; WO2018158167A1; EP3589143B1

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 2666372 A2 20131127; **EP 2666372 A3 20151209**; CN 103416848 A 20131204; DE 102012208450 A1 20131121; DE 102012208450 B4 20150326

DOCDB simple family (application)

EP 13167600 A 20130514; CN 201310189217 A 20130521; DE 102012208450 A 20120521