

Title (en)

Garniture for a rod making machine in the tobacco industry

Title (de)

Formatgarnitur für eine Strangmaschine der tabakverarbeitenden Industrie

Title (fr)

Garniture pour une machine de fabrication de tiges dans l'industrie du tabac

Publication

EP 1293136 A1 20030319 (DE)

Application

EP 02017495 A 20020806

Priority

DE 10145327 A 20010914

Abstract (en)

The production machine for the tobacco industry, to produce continuous covered cylindrical lengths of hard filter materials or tobacco, has a format unit with side guide surfaces linked together by a curved guide surface. The guide surfaces form a contour (38) on a plane at right angles to the direction of material movement through the unit. At least one side guide surface is asymmetrical before it reaches a vertical orientation.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Formatgarnitur für eine Strangmaschine der tabakverarbeitenden Industrie zum Herstellen eines fortlaufenden umhüllten und im Querschnitt im wesentlichen kreisförmigen Stranges (7), mit Seitenführungsflächen (34, 36), die über eine gekrümmte Strangführungsfläche (37) miteinander verbunden sind, und wobei die Seitenführungsflächen (34, 36) und die Strangführungsflächen (37) in einem Schnitt (Y-Z-Ebene) senkrecht zur Strangförderrichtung (X) eine Kontur (38) bilden. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß die Kontur (38) wenigstens bereichsweise in Strangförderrichtung (X) vor Erreichen einer im wesentlichen vertikalen Ausrichtung wenigstens einer Seitenführungsfläche (34, 36) asymmetrisch ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A24C 5/18

IPC 8 full level

A24C 5/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/1807 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9614761 A1 19960523 - ROTHMANS INTERNATIONAL LTD [GB], et al
- [A] EP 0390234 A1 19901003 - TURMAC TOBACCO CO NV [NL]
- [A] DE 1978172 U 19680201 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
- [AD] DE 3624098 A1 19870212 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]

Cited by

NL2007611C2; ITBO20100626A1; EP1529450A1; DE102011010167A1; CN102652577A; DE102011010167B4; EP2484232A3; EP2067414A1; WO2018158167A1; EP3369325A1; CN108523214A; WO2013004258A1; DE102010051894A1; WO2012069114A2; EP3369325B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1293136 A1 20030319; EP 1293136 B1 20041201; AT E283646 T1 20041215; DE 10145327 A1 20030403; DE 50201660 D1 20050105; PL 205146 B1 20100331; PL 356016 A1 20030324

DOCDB simple family (application)

EP 02017495 A 20020806; AT 02017495 T 20020806; DE 10145327 A 20010914; DE 50201660 T 20020806; PL 35601602 A 20020912