

Title (en)
ROD PROCESSING MACHINE IN THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY, AND METHOD FOR PRODUCING MULTI-SEGMENT RODS

Title (de)
STRANGMASCHINE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MULTISEGMENTSTÄBEN

Title (fr)
MACHINE DE FABRICATION DE TIGES DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TIGES A PLUSIEURS SEGMENTS

Publication
EP 3085253 A1 20161026 (DE)

Application
EP 16162770 A 20160330

Priority
DE 102015106347 A 20150424

Abstract (en)
[origin: CN106063586A] A sett frame for manufacturing a multi-segment bar in the tobacco processing industry comprises: a continuous and driven smoking barrel band (42) for conveying a wrapping strip placed on the smoking barrel band (42) and a row of segments (17) placed on the wrapping strip (39); a surrounding device (39) for wrapping the segments (17) with the wrapping strip (39) ; and an optical measuring device (19) for detecting the characteristics of a multi-segment strip formed by the segments (17) and the wrapping strip (39). The optical measuring device (19) comprises at least one light output portion (23, 35) arranged in front of the surrounding device (43) in the conveying direction.

Abstract (de)
Eine Strangmaschine (10) der Tabak verarbeitenden Industrie zum Herstellen von Multisegmentstäben umfasst ein endloses angetriebenes Formatband (42) zur Förderung eines auf das Formatband (42) aufgelegten Umhüllungsstreifens (39) und einer Reihe von auf den Umhüllungsstreifen (39) aufgelegter Segmente (17), eine Umschließungseinrichtung (43) zum Umschließen der Segmente (17) mit dem Umhüllungsstreifen (39), und eine optische Messvorrichtung (19) zur Erfassung einer Eigenschaft des aus den Segmenten (17) und dem Umhüllungsstreifen (39) gebildeten Multisegmentstrangs (41). Die optische Messvorrichtung (19) umfasst mindestens einen in Förderrichtung vor der Umschließungseinrichtung (43) angeordneten Lichtaustritt (23; 35).

IPC 8 full level
A24D 3/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A24D 3/0233 (2013.01 - EP); **A24D 3/0287** (2013.01 - EP); **A24D 3/0295** (2013.01 - CN EP)

Citation (applicant)
• DE 2736871 A1 19790301 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
• EP 1913824 A1 20080423 - GD SPA [IT]

Citation (search report)
• [A] EP 2628399 A1 20130821 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
• [DA] EP 1913824 A1 20080423 - GD SPA [IT]
• [A] US 2007068540 A1 20070329 - THOMAS TIMOTHY F [US], et al
• [A] DE 102009041319 A1 20110324 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]

Cited by
CN114747800A; WO2019097428A1

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 3085253 A1 20161026; EP 3085253 B1 20180502; CN 106063586 A 20161102; CN 106063586 B 20200807;
DE 102015106347 A1 20161027; PL 3085253 T3 20181031

DOCDB simple family (application)
EP 16162770 A 20160330; CN 201610258993 A 20160425; DE 102015106347 A 20150424; PL 16162770 T 20160330