

Title (en)
DOUBLE LAYER TUBE FOR THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A TUBE

Title (de)
DOPPELLAGIGES RÖHRCHEN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN RÖHRCHENS

Title (fr)
PETIT TUBE DOUBLE COUCHE DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PETIT TUBE

Publication
EP 3332655 A1 20180613 (DE)

Application
EP 17205335 A 20171205

Priority
DE 102016124051 A 20161212

Abstract (en)
[origin: US2018160725A1] The invention relates to a double-layered tube of the tobacco processing industry and a method for producing such a tube. When applying a positioning adhesive, it is provided to apply said adhesive with an application thickness of 10 µm to 80 µm.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein doppelagiges Röhrchen (10) der Tabak verarbeitenden Industrie sowie ein Verfahren zur Herstellung eines derartigen Röhrchens. Es ist vorgesehen, beim Auftragen eines Positionsklebstoffs (17) diesen mit einer Auftragsdicke von 10 µm bis 80 µm aufzutragen.

IPC 8 full level
A24C 5/46 (2006.01)

CPC (source: CN EP KR RU US)
A24C 5/46 (2013.01 - CN EP KR RU US); **A24D 1/025** (2013.01 - EP US); **A24D 3/0229** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 3033952 A2 20160622 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [Y] US 7243659 B1 20070717 - LECOULTRE ETIENNE [CH], et al
- [Y] EP 2974798 A1 20160120 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]

Cited by
EP4302985A1; WO2020127545A1; DE102019133945A1; WO2021004927A1; EP3381303B1

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 3332655 A1 20180613; EP 3332655 B1 20230125; CN 108208922 A 20180629; CN 108208922 B 20220527; DE 102016124051 A1 20180614; JP 2018093867 A 20180621; JP 7115842 B2 20220809; KR 102569141 B1 20230821; KR 20180067437 A 20180620; PL 3332655 T3 20230529; RU 2017143128 A 20190611; RU 2017143128 A3 20210218; RU 2746381 C2 20210412; US 10721960 B2 20200728; US 2018160725 A1 20180614

DOCDB simple family (application)
EP 17205335 A 20171205; CN 201711319968 A 20171212; DE 102016124051 A 20161212; JP 2017235168 A 20171207; KR 20170169180 A 20171211; PL 17205335 T 20171205; RU 2017143128 A 20171211; US 201715837557 A 20171211