

Title (en)

Treatment of a filter material rod of the tobacco processing industry

Title (de)

Aufbereitung eines Filtermaterialstreifens der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)

Préparation d'une bande de matériau de filtre de l'industrie de traitement du tabac

Publication

EP 1834530 A1 20070919 (DE)

Application

EP 07002496 A 20070206

Priority

DE 102006011599 A 20060310

Abstract (en)

A strip (2) of filter tow material is fed along a conveyor belt. A liquid additive is applied to this strip in an application section (7) by means of an applicator (31). Contact between this strip of filter tow material and a point making contact with this strip is terminated within the application section either during or after introducing stoppage in production.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Aufbereiten eines Streifens (2) aus Filtermaterial der Tabak verarbeitenden Industrie, insbesondere Filtertowstreifen (2), der entlang einer Förderstrecke (6, 7, 8) gefördert wird, wobei in einer Auftragsstrecke (7) mittels einer Auftragseinrichtung (47, 31) ein, vorzugsweise flüssiger, Zusatzstoff (32) auf den Streifen (2) aufgebracht wird. Das Verfahren wird dadurch weitergebildet, dass bei oder nach Einleitung eines Produktionsstopps der Kontakt zwischen dem Streifen (2) und wenigstens einer den Streifen (2) kontaktierenden Stelle innerhalb der Auftragsstrecke (7) beendet wird.

IPC 8 full level

A24D 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24D 3/022 (2013.01); **A24D 3/0295** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3974007 A 19760810 - GREVE HEINZ
- [A] GB 2078559 A 19820113 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
- [A] GB 2018165 A 19791017 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
- [A] US 5342657 A 19940830 - BUDJINSKI JOSEPH F [US], et al
- [A] DE 2342130 A1 19750227 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
- [A] GB 1030686 A 19660525 - CELANESE CORP

Citation (third parties)

Third party :

US 4257344 A 19810324 - COQ FRANCOIS

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1834530 A1 20070919; EP 1834530 B1 20101027; AT E485733 T1 20101115; DE 102006011599 A1 20070913; DE 102006011599 B4 20071220; DE 502007005444 D1 20101209; PL 1834530 T3 20110429

DOCDB simple family (application)

EP 07002496 A 20070206; AT 07002496 T 20070206; DE 102006011599 A 20060310; DE 502007005444 T 20070206; PL 07002496 T 20070206