

Title (en)

SHEET MATERIAL FOR A SMOKABLE PRODUCT COMPRISING A FLAVOURING SUBSTANCE.

Title (de)

FOLIENMATERIAL FÜR RAUCHARTIKEL, DAS AROMATISCHE SUBSTANZEN ENTHÄLT.

Title (fr)

MATERIAU EN FEUILLE POUR PRODUIT A FUMER INCORPORANT UNE SUBSTANCE AROMATIQUE.

Publication

EP 0580725 A1 19940202 (FR)

Application

EP 92909983 A 19920414

Priority

- FR 9200331 W 19920414
- FR 9104721 A 19910417

Abstract (en)

[origin: WO9218020A1] A method for preparing a sheet material for the manufacture of smokable products such as cigars, cigarettes or the like, wherein flavouring substances or compositions are added to the pulp during material manufacture for release only when the smokable product is lit, said substances being incorporated by molecular encapsulation or complexing in cyclodextrins, and wherein steps are taken to ensure that all of said flavouring substances are incorporated in the cyclodextrins. A sheet material produced by the above mentioned method is also provided for wrapping a smokable product or for use as a leaf of reconstituted tobacco manufactured according to a known paper-making technique.

Abstract (fr)

Procédé de préparation d'un matériau en feuille destiné à la fabrication de produits à fumer, tels que cigares, cigarettes ou produits analogues, dans lequel on introduit dans la pâte même de fabrication dudit matériau des substances ou préparations aromatisantes destinées à n'être libérées qu'au moment de la combustion du produit à fumer et qui sont incluses, par encapsulation moléculaire ou complexation, dans des cyclodextrines, caractérisé par le fait que des mesures sont prises pour que lesdites substances aromatisantes soient toutes incluses dans les cyclodextrines. Matériau en feuille destiné à servir d'enveloppe à un produit à fumer ou à être utilisé comme feuille de tabac reconstitué fabriqué par une technique papetière connue, obtenue par le procédé ci-dessus.

IPC 1-7

A24B 15/28; **A24D 1/02**; **A24B 3/14**

IPC 8 full level

A24B 15/40 (2006.01); **A24B 3/14** (2006.01); **A24B 15/28** (2006.01); **A24D 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24B 3/14 (2013.01 - EP US); **A24B 15/282** (2013.01 - EP US); **A24B 15/283** (2013.01 - EP US); **A24D 1/02** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103504465A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9218020 A1 19921029; AP 364 A 19940923; AP 9200375 A0 19920430; AT E149802 T1 19970315; CA 2108563 A1 19921018; CA 2108563 C 20041214; CZ 217493 A3 19940316; CZ 283282 B6 19980218; DE 69218187 D1 19970417; DE 69218187 T2 19970925; DK 0580725 T3 19970922; DZ 1572 A1 20020217; EG 19430 A 19950228; EP 0580725 A1 19940202; EP 0580725 B1 19970312; ES 2101098 T3 19970701; FI 100763 B 19980227; FI 934548 A0 19931014; FI 934548 A 19931014; FR 2675347 A1 19921023; FR 2675347 B1 19940902; GR 3023500 T3 19970829; HU 217984 B 20000528; HU 9302765 D0 19940128; HU T65323 A 19940502; JP 3133068 B2 20010205; JP H07504080 A 19950511; MA 22507 A1 19921231; NO 304096 B1 19981026; NO 933702 D0 19931014; NO 933702 L 19931014; OA 09820 A 19940415; PL 169057 B1 19960531; PT 100384 A 19930630; PT 100384 B 19990831; RO 110762 B1 19960430; SK 112193 A3 19940406; SK 281059 B6 20001107; TN SN92032 A1 19930608; US 5479949 A 19960102; UY 23403 A1 19920508; YU 40392 A 19941115; YU 48090 B 19970108

DOCDB simple family (application)

FR 9200331 W 19920414; AP 9200375 A 19920416; AT 92909983 T 19920414; CA 2108563 A 19920414; CZ 217493 A 19920414; DE 69218187 T 19920414; DK 92909983 T 19920414; DZ 920038 A 19920414; EG 20292 A 19920415; EP 92909983 A 19920414; ES 92909983 T 19920414; FI 934548 A 19931014; FR 9104721 A 19910417; GR 970401149 T 19970520; HU 9302765 A 19920414; JP 50951792 A 19920414; MA 22791 A 19920415; NO 933702 A 19931014; OA 60426 A 19931014; PL 30110692 A 19920414; PT 10038492 A 19920414; RO 9301387 A 19920414; TN SN92032 A 19920417; US 13304893 A 19931012; UY 23403 A 19920416; YU 40392 A 19920417