

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16-022904-00000-0000

CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)

PALABRAS CLAVE UTILIZADAS	Búsqueda por reivindicaciones SFT=(NFDPM) AND STAC=(ACACIA W1 GUM) OR STAC=(ARABIC W1 GUM) (acacia 1w gum) OR (arabic 1w gum) AND tobacco AND /PD<20130714
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: A24D1/18, A24D1/02, A24D3/02.
	CPC:

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI (Obligatoria)	01037931	14/05/2001		A
	03111699	22/12/2003		A
	04057551	18/06/2004		A
	06096297	25/09/2006		A
	07135323	21/12/2007		A
	07135323	10/09/2008		A
	08095686	16/06/2009		A
	09062266	10/08/2009		A
	10099930	13/08/2010		A
	10099935	13/08/2010		A
	15071179	27/03/2015		A
ISR JPO Patbase	EP0150077	31/07/1985		A
	WO2007083245	26/07/2007		A
	WO2011042211	04/04/2011		A
ISR Patbase	GB910451	14/11/1962		A
JPO Patbase	JP2014516570	17/07/2014		A
	WO2012170761	13/12/2012		A
	JPH11103839	20/04/1999		A
	JP2002501768	22/01/2002		A
	WO9939595	12/08/1999		A
	JP2009529325	20/08/2009		A
Patbase	WO2007104908	20/09/2007		A
	JP2013532994	22/08/2013		A
	WO2012021683	16/02/2012		A
Patbase	US3547695	15/12/1970		A
	US2007246054	25/10/2007		A
	US2004025894	12/02/2004		A
Epoquenet	WO2010079793	15/07/2010		A
	CN102499451	20/06/2012		A
	WO0217737	07/03/2002		A
	US6082368	04/07/2000		A
	RU2008102112	27/07/2009		A
	CN101427675	13/05/2009		A
	GB1471943	27/04/1977		A
	CZ9300624	17/11/1993		A

*** Categorías especiales de documentos citados:

“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.

“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.

“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.

“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.

**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.

Literatura no patente

**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

Fecha del reporte de búsqueda:

27/03/2018

Re Item V

Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1 Reference is made to the following documents:

D1 EP 0 150 077 A2 (NAARDEN INTERNATIONAL NV [NL]) 31 July 1985 (1985-07-31)

D2 WO 2007/083245 A2 (PHILIP MORRIS PROD [CH]) 26 July 2007 (2007-07-26)

Título			
Fecha de presentación	desde hasta	Número de prioridad	
Fecha de orden de publicación	desde hasta	Fecha de prioridad	desde hasta
Fecha de Concesión	desde hasta	País de prioridad	
Fecha de Vencimiento para Anualidad	desde hasta	Vigencia	desde hasta
Fecha de publicación	desde hasta	Fecha de entrada en fase nacional	desde hasta
Estado(s)	Seleccionar		
Sector Tecnológico			
Tipo de solicitud			
Solicitante/Titular de la patente	Número de identificación Nombre(s) Apellido(s) 34951 BRITISH - AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED Suprimir 34956 BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC. Suprimir		
	Clasificación IPC Seleccionar Texto IPC Ver la clasificación completa del IPC Tipo de Patente		
	Apoderado		
Cerrar			

13 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
 01037931	MEJORAS A UNA CAJETILLA PARA CIGARRILLOS QUE SE ABRE CON UNA SOLA MANO		14 may 2001	Dominio Público	BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENT) LIMITED
 03111699	ENVASE DE ARTICULOS PARA FUMAR DE TAPA REBATIBLE QUE LIBERA UN AROMA MICROENCAPSULADO		22 dic 2003	Caducado	BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED
 04057551	ARTÍCULO PARA FUMAR VENTILADO		18 jun 2004	Caducado	BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED
 06096297	PROCESO, APARATO Y ARTÍCULO PARA FUMAR QUE COMPRENDE UN MATERIAL DE RED QUE SE EXTIENDE SOBRE UNA PORCIÓN DE LA BARRA DE MATERIAL FUMABLE		25 sep 2006	Caducado	BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED

Cerrar

Username: SIC6@patbase.com
Subaccount: none

Menu - Search - History - Session - Folder - Order Help - Logoff

Search 10: "[SP]: 1. a smokeable material for inclusion in a smoking article,... " 1-10 of 12 next>>

Display results

Display format: Classic Sorted by: Publication date asc     

1) Family number: 20866449 (GB910451A)

Similar • Translate • Full-text • Status • Citations   

Title: [EN] Improved method of treating tobacco

Abstract: Source: GB910451A [EN] Natural tobacco leaf, which may be shredded, has an additive other than tobacco or tobacco extract applied thereto as a powder of less than 76 microns size in apparatus somewhat like that of Specification 867,826, the additive replacing the tobacco-based additive of that Specification. The additive may be combined with powdered tobacco and/or sticky tobacco extracts. Existing methods of adding various specified substances to tobacco are also described. Specifications 817,832 and 827,011 also are referred to.

Classifications: [Classification Explorer](#)

International (IPC 8-9): A24B15/28 (Advanced/Invention)

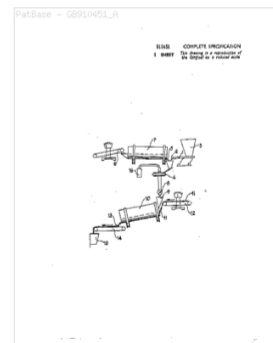
International (IPC 1-7): A24B3/12

CPC: A24B15/186 A24B15/28 A24B15/303

European: A24B15/18F A24B15/28 A24B15/30C2

Family: [Family Explorer](#)

Publication number	Publication date	Application number	Application date	Links
BE602876 A	19610816	BE19610602876	19610421	 
GB910451 A	19621114	GB19600014130	19600422	 



Menu - Search - History - Session - Folder - Order Help - Logoff

#	Search query	Results	Options
12	11 AND 7	4	View Browse Hits Optimise more...
11	SFT=(NFDPM)	75	View Browse Hits Optimise more...
10	[SP]: 1. a smokeable material for inclusion in a smoking article, the material comprising particles or fragments comprising acacia gum, wherein the particles or fragments: (a) do not comprise a diluent, flavourant or aerosol generating material and (b) substantially comprise acacia gum. 2. a smokeable material as claimed in claim 1, wherein the particles or fragments further comprise a coating. 3. a smokeable material as claimed in claim 2, wherein the coating comprises calcium alginate.... show full search	12	View Browse Hits Optimise more...
9	PN=(WO2015004483)	1	View Browse Hits Optimise more...
8	7 AND 3 AND 2	23	View Browse Hits Optimise more...
7	5 OR 6	12920	View Browse Hits Optimise more...
6	STAC=(ARABIC W1 GUM)	11082	View Browse Hits Optimise more...
5	STAC=(ACACIA W1 GUM)	2400	View Browse Hits Optimise more...
4	STAC=(ACACIA W1 GUM) and PD=19900101:20130712 and IC=(A24D)	9	View Browse Hits Optimise more...
3	PD=19900101:20130712 and IC=(A24D)	7783	View Browse Hits Optimise more...
2	SCL=(TOBACCO)	24082	View Browse Hits Optimise more...
1	STAC=(ACACIA GUM OR ARABIC GUM)	3770	View Browse Hits Optimise more...

Search 12: "11 AND 7" 1-4 of 4

Display results

Display format: **Classic** Sorted by: **Publication date asc**

1) Family number: 33342235 (US2004025894A)

Similar • Translate • Full-text • Status • Citations

Title: [EN] SMOKING ARTICLES

Abstract: Source: US2004025894A [EN] The invention relates to a smoking article (1) having a high proportion of non-combustible, inorganic material and a relatively low level of visible sidestream. The smoking article comprises a substantially non-combustible, wrapper (5) which extends along the full length of the smoking material rod and enwraps a combustible fuel source (6) and aerosol generating means (7), both of which extend substantially along the length of the smoking material rod. Various suitable fuel source system and aerosol generating systems are described. The article has a visible burn line which advances along the article and produces an ash which can be removed by the smoker in the normal way.

**Classifications:** [Classification Explorer](#)

International (IPC 8-9): A24B15/16 A24B15/28 A24D1/00 A24D1/02 A24D1/18 A24F47/00 D21H27/00 (Advanced/Invention);
D21H27/00 (Advanced/Non-invention);
A24B15/00 A24D A24D1/00 A24F47/00 D21H27/00 (Core/Invention);
A24D (Subclass/Invention)

International (IPC 1-7): A24B1/00 A24B15/12 A24B15/16 A24B15/28 A24B3/14 A24D A24D01/02 A24D1/00 A24D1/02 A24D1/18 A24F1/22 A24F47/00 D21H27/00

CPC: A24B15/165 A24D1/02 A24F47/004

European: A24B15/16K A24D1/02 A24F47/00B2

US: 131/194 131/347 131/358 131/360 131/364 131/364S 131/365 131/375 162/139 264/642 264/643 264/667

EPOQUE Net V2.20 - Interactions: queries = 173, other = 192

Internal - Current DB: EPODOC - Search Recording ON

File Edit PDB X-File Options Help

Results in EPODOC **87.706.031**

[SS 9] 8 and 7

Results in EPODOC **8**

[SS 10] ..li

1/8 © EPODOC / EPO

PN	-	CN102511921 A 20120627
PNFP	-	CN102511921B B 20140226
PR	-	CN20111456202 20111230
AP	-	CN20111456202 20111230
DT	-	I
CT	-	STSE (A) US2008286340 A1 20081120 [A] (ANDERSSON SVEN-BORJE [SE], et al) [A] CN101862024 A 20101020 [A] (ZHENGZHOU TOBACCO RES CNTC) [A] WO2010079793 A1 20100715 [A] (JAPAN TOBACCO INC [JP], et al) [A] US2006045934 A1 20060302 [A] (KABSE KISHOR [US], et al) [A]

Help F2 F3 F4 F5

History - Internal

Database	SS	Status	Results	Query
EPODOC	1		384	ACACIA 1W GUM
	2		1894	ARABIC 1W GUM
	3		2261	1 OR 2
	4		22	NFDPM
	5		0	3 AND 4
	6		74526	TOBACCO
	7		26	3 AND 6
	8		87706031	/PD<20130714
	9		8	8 AND 7

☒ Keep dialog open ☐ Current Database ☐ Show metadata
☒ All Databases ☐ Expand rows (Cluster...)

Save as preparation Rank and View Send to Viewer Save as XFile

Mode: Insert