



(12) **MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT**

(21) Nr. cerere: **u 2014 00053**

(22) Data de depozit: **24/05/2013**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30/10/2015** BOPI nr. **10/2015**

(30) Prioritate:
30/05/2012 GB 1209589.9

(86) Cerere internațională PCT:
Nr. **GB2013/051392/24/05/2013**

(87) Publicare internațională:
Nr. **WO 2013/179009 05/12/2013**

(73) Titular:
• **BRITISH AMERICAN TOBACCO
(INVESTMENTS) LIMITED, GLOBE HOUSE,
1 WATER STREET, WC2 3RLA, LONDON,
GB**

(72) Inventatori:
• **DAVIS ANDREW, C/O BRITISH AMERICAN
TOBACCO, GLOBE HOUSE, 1 WATER
STREET, LONDRA, GB**

(74) Mandatar:
**ROMINVENT S.A.,
STR. ERMIL PANGRATTI NR.35,
SECTOR 1, BUCUREȘTI**

Data publicării raportului de documentare întocmit
conform art.18 : **30/04/2019**

(54) **FILTRU PENTRU UN ARTICOL DE FUMAT**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un filtru pentru un articol de fumat. Filtrul conform invenției cuprinde o regiune alcătuită dintr-un prim material (3) fibros, dispusă în cea mai mare parte în interiorul unei alte regiuni alcătuită dintr-un al doilea material (4) fibros, la care primul material (3) fibros cuprinde fibre din polilactidă (PLA), și la care volumul primului material (3) fibros este situat în intervalul de la 1% la 70% din volumul total, iar cel de-al doilea material (4) fibros cuprinde fibre de acetat de celuloză (CA).

Revendicări: 11

Figuri: 14

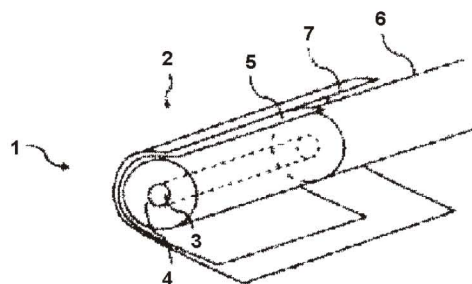


Fig. 1a





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
ȘI SUPT AL INOVĂRII

Serviciul Examinare de Fond: Mecanică

Cont IBAN: RO29 TREZ 7032 0F36 5000 XXXX
Trezeria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

RAPORT DE DOCUMENTARE

Încadrarea documentelor relevante în categorii de documente citate este orientativă asupra stadiului tehnicii și nu reprezintă o concluzie asupra îndeplinirii condițiilor prevăzute la art.1 alin.(1) din Legea nr.350/2007 privind modelele de utilitate.

CMU nr.: u 2014 00053	Data de depozit: 24/05/2013	Data de prioritate: 30/05/2012
-----------------------	-----------------------------	--------------------------------

Titlul invenției	FILTRU PENTRU UN ARTICOL DE FUMAT
------------------	-----------------------------------

Solicitant	BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED, GLOBE HOUSE, 1 WATER STREET, LONDON, GB
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A24D3/04 ^(2006 01) , A24D3/10 ^(2006 01)
--------------------------------	---

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A24D
-------------------------------------	-------------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, DE, CN, AT, JP, KR, FR
Baze de date electronice cercetate	ROPatentSearch, EPODOC, TXTE
Literatură non-brevet cercetată	

Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	WO 2011/148130 A1 (FILTRONA INTL. LTD.) 01.12.2011 pag. 1, rând. 20 - 32; pag. 2, rând. 1 - 34; pag. 3, rând. 1 - 16; pag. 6, rând. 1 - 35; pag. 7, rând. 1 - 16; fig. 1 - 4	1 - 11
A	US 5622190 (Cynthia W. Arterbery și alții) 22.04.1997 col. 2, rând. 21 - 55; col. 3, rând. 19 - 67; col. 4, rând. 1 - 21; col. 6, rând. 37 - 57; fig. 1 - 6	1 - 11

Formular MU02

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	US 2011/0108044 A1 (Alan Benson Norman, Bradley James Ingebrethsen) 12.05.2011 pag. 1, parag. 0006, 0007; pag. 2, parag. 0020 - 0022; pag. 3, parag. 0029; pag. 4, parag. 0030 - 0033; fig. 1 - 5	1 - 11
A	US 4971078 (Lance J. Deutsch, Cheryl E. Johnson) 20.11.1990 col. 1, rând. 44 - 55; col. 2, rând. 1 - 68; col. 3, rând. 1 - 23; fig. 1 - 4	1 - 11
Condiția existenței unei singure invenții [art. 10alin.(6)]		
Observații:		
Notă:	O.S.I.M. nu a luat în considerare, din punctul de vedere al relevanței, cererile de brevet sau de model de utilitate având data de depozit anterioară datei de depozit a C.M.U. pentru care s-a întocmit prezentul, și care nu au fost publicate de O.S.I.M. până la data întocmirii prezentului.	

Data redactării: 02.04.2015

Examinator,
MILITARU CRISTIN DORU



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară; D - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară; E - Document de brevet sau de model de utilitate având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant; L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul); O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;	P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată; T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai bună înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția; X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur; Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate; & - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.