



(12) **MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT**

(21) Nr. cerere: **u 2013 00041**

(22) Data de depozit: **11/10/2013**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30/07/2014** BOPI nr. **7/2014**

(73) Titular:

• **BRITISH AMERICAN TOBACCO
(ROMANIA) TRADING S.R.L.,**
ȘOS.BUCUREȘTI-PLOIEȘTI (DN1) NR.1 A,
CORP CLĂDIRI B 2,
CLĂDIRIA BUCHAREST BUSINESS PARK,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(74) Mandatar:

ROMINVENT S.A.,
STR. ERMIL PANGRATTI NR.35,
SECTOR 1, BUCUREȘTI

(72) Inventatori:

• **WHITE PETER REX,**
C/O BRITISH AMERICAN TOBACCO
(INVESTMENTS) LIMITED, GLOBE HOUSE,
1 WATER STREET, LONDRA, GB

(54) **ȚIGARETĂ CU FILTRU ȘI CAPSULĂ FRAGILĂ**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o țigaretă prevăzută cu un filtru și cu o capsulă fragilă, pentru utilizarea în aceasta. Țigareta conform invenției cuprinde o tijă (2) cilindrică, realizată dintr-un material fumabil, învelit într-o foaie (3) din hârtie, un filtru (4) cilindric, având un diametru conjugat cu diametrul tijei (2), aliniat coaxial cu tija (2) la o extremitate a acestuia, o hârtie (7) de filtru înfășurată în jurul filtrului (4) și parțial pe tija (2), și conectând filtrul (4) la tija (2), și o capsulă (9) de formă sferoidală, poziționată în interiorul unui miez (5) al filtrului (4), și având o carcasă (10) exterioară fragilă, rezistentă la fum, care încapsulează un agent (11) de aromatizare lichid, capsula (9) având un diametru de până la 4 mm și prezentând o rezistență la sfărâmare de maximum 2,3 kp atât înainte, cât și după fumarea materialului fumabil de către un utilizator, astfel încât capsula (9) poate fi ruptă pentru a elibera agentul (11) de aromatizare în materialul de filtru, prin sfărâmarea manuală a filtrului (4) între degetele mâinii utilizatorului, fie înainte, fie după fumarea materialului fumabil.

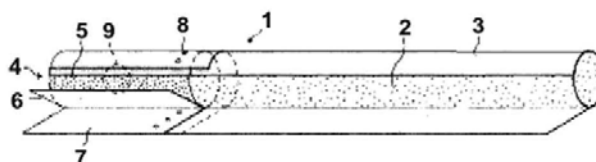


Fig. 1

Revendicări: 16

Revendicări modificate: 13

Figuri: 3



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE

Serviciul Examinare de Fond: Mecanică

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 2013 00041	Data de depozit: 11.10.2013	Data de prioritate:
-----------------------	-----------------------------	---------------------

Titlul invenției	ȚIGARETA CU FILTRU ȘI CAPSULĂ FRAGILĂ
------------------	---------------------------------------

Solicitant	BRITISH AMERICAN TOBACCO (ROMANIA) TRADING S.R.L., ȘOS. BUCUREȘTI-PLOIEȘTI (DN1) NR.1A, CORP CLĂDIRI B2, CLĂDIRIA BUCHAREST BUSINESS PARK, SECTOR 1, BUCUREȘTI, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A24D3/04 ^(2006.01) , A24D3/06 ^(2006.01)
--------------------------------	---

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

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	ROPatentSearch, EPODOC, TXTE
Baze de date electronice cercetate	
Literatură non-brevet cercetată	

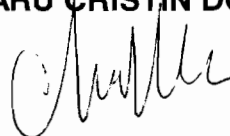
Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X A	US 2009/0277465 A1 (12.11.2009) parag. 0021 - 0033, 0046 - 0061, 0077 - 0100; fig. 1 - 9	1, 6, 7, 10 - 13, 16 2 - 5, 8, 9, 14, 15
X A	US 2004/0261807 A1 (30.12.2004) parag. 0002, 0036 - 0046, 0051 - 0059, 0071 - 0081, 0091 - 0092; fig. 1 - 16	1 - 5, 10 - 13 6 - 9, 14 - 16
X A	US 2011/0232659 A1 (29.09.2011) parag. 0025 - 0028, 0032, 0033, 0041 - 0050, 0058 - 0064, 0075 - 0079, 0081, 0084 - 0086; fig. 1 - 9	1, 6, 7, 10 - 13, 16 2 - 5, 8, 9, 14, 15

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X A	US 2009/0050163 A1 (26.02.2009) parag. 0001 - 0016, 9929 - 0032, 0044 - 0047	1, 6 - 9, 13 - 16 2 - 5, 10 - 12
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: 20.01.2014

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.