

(12) **MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT**

(21) Nr. cerere: **u 2017 00023**

(22) Data de depozit: **07/12/2015**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30/08/2018** BOPI nr. **8/2018**

(30) Prioritate:
08/12/2014 GB 1421803.6

(86) Cerere internațională PCT:
Nr. **GB2015/053744/07/12/2015**

(87) Publicare internațională:
Nr. **WO 2016/092283 16/06/2016**

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

(72) Inventatori:
• **KALJURA KARL, C/O BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED, GLOBE HOUSE, 1 WATER STREET, LONDRA, GB;**
• **WHITTON TINA, C/O BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED, GLOBE HOUSE, 1 WATER STREET, LONDRA, GB;**

• **BAILEY MARK, C/O BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED, GLOBE HOUSE, 1 WATER STREET, LONDRA, GB;**
• **TAVERN SYDNEY, C/O BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS), GLOBE HOUSE, 1 WATER STREET, LONDRA, GB;**
• **HARVEY LISA, C/O BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED, GLOBAL HOUSE, 1 WATER STREET, LONDRA, GB;**
• **AUSTIN MARK, C/O BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED, GLOBE HOUSE, 1 WATER STREET, LONDRA, GB**

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

(54) **ARTICOL PENTRU FUMAT, FILTRU ȘI PROCEDEU DE FABRICARE A UNUI ARTICOL PENTRU FUMAT**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un articol pentru fumat care include produse fumabile, cum ar fi țigarete, trabucuri sau țigarete de foi, indiferent dacă se bazează pe tutun, derivați de tutun, tutun expandat, tutun reconstituit sau înlocuitori de tutun, și, de asemenea, produse de încălzire, nu de ardere, și produse generatoare de aerosoli, cum ar fi e-țigarete. Articolul conform invenției cuprinde un aranjament de filtru având două secțiuni (12 și 24) de filtru, cea de-a doua secțiune (24) de filtru fiind dispusă în aval de prima (12) secțiune, un aranjament de ventilare format din două zone (15 și 16) de ventilare, configurat pentru a asigura un nivel de ventilare controlabil de către un utilizator în prima secțiune (12) de filtru, o rezistență la fluxul gazos prin lungimea celei de-a doua secțiuni (24) de filtru, care este mai mică decât o rezistență la fluxul gazos prin lungimea primei secțiuni (12) de filtru, și o rezistență la fluxul gazos prin lungimea aranjamentului de filtrare, care rămâne în mod substanțial constantă pe măsură ce nivelul de ventilare este variat.

Revendicări: 14
Figuri: 8

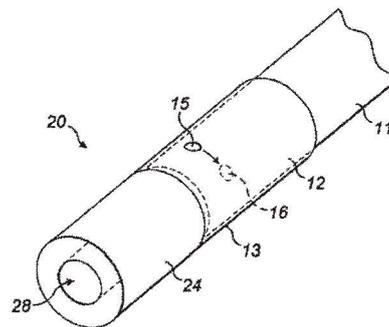


Fig. 4





DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
ȘI SUPTOR AL INOVĂRII

Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

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 2017 00023	Data de depozit: 07/12/2015	Data de prioritate: 08/12/2014
-----------------------	-----------------------------	--------------------------------

Titlul invenției	ARTICOL PENTRU FUMAT, FILTRU ȘI PROCEDEU DE FABRICARE A UNUI ARTICOL PENTRU FUMAT
------------------	---

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

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A24D 3/04 ^(2006.01)
--------------------------------	---------------------------------------

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

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, JP, DE, AT, CZ, FR, KR
Baze de date electronice cercetate	ROPATSEARCH, EPODOC
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.
Y	EP2653045 A1 (PHILIP MORRIS, PROD. [CH]) 23.10.2013 [0004] - [0072], Figuri 1, 2	1-14
Y	WO2014053829 A1 (BRITISH AMERICAN TOBACCO, [GB]) 10.04.2014 pg.2, rd19 - pg.11, rd.15, fig. 1-4	1-14

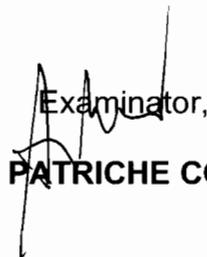
Formular MU02

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București
Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28/29
Fax: +40-21-312.38.19
E-mail: office@osim.ro
www.osim.ro



Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Y	US4699158 (FRANCIS M., SPRINKEL Jr. & Co [US]) 13.10.1987 Col.2,rd. 60 - col. 4, rd.45, Figuri 1-3	1-14
Y	US4506683 (CANTRELL DANIEL, & Co [US]) 26.03.1985 pg.2, rd19 - pg.11, rd.15,fig. 1-4	1-14
A	RO88368 (BROWN & WILLIAMSON TOBACCO Corp.) 30.01.1986 - întregul document	1-14
A	RO88371 (BROWN & WILLIAMSON TOBACCO Corp.) 30.01.1986 - întregul document	1-14
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: 15.01.2018

Examinator,

Ing. PATRICHE CORNEL

Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>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;</p> <p>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);</p> <p>O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.</p>

Formular MU02