



(12) **MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT**

(21) Nr. cerere: **u 2014 00024**

(22) Data de depozit: **01/06/2012**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30/03/2015** BOPI nr. **3/2015**

(30) Prioritate:
03/06/2011 ZA 2011/04167

(62) Divizată din cererea:
Nr. **u 2013 00067**

(73) Titular:
• **TOBACCO RESEARCH AND
DEVELOPMENT INSTITUTE
(PROPRIETARY) LIMITED,
34 ALEXANDER STREET,
STELLENBOSCH, ZA**

(72) Inventatori:
• **LE ROUX GERHARD MALAN,
32 MOLL STREET, PAARL, ZA**

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

Data publicării raportului de documentare întocmit
conform art.18 : 30/05/2018

(54) **ÎMBUNĂTĂȚIRI ASOCIATE UNUI ANSAMBLU
PENTRU ARTICOLE DE FUMAT**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un dispozitiv pentru asamblarea unui articol de fumat prin cuplarea unuia sau mai multor articole tip tijă la o tijă din material fumabil, care este fumată în uz. Dispozitivul conform invenției cuprinde o primă stație de înfășurare, pentru aplicarea unei prime învelitori (39) la un articol de (37) fumat, și o a doua stație de înfășurare, pentru aplicarea unei a doua (39) învelitori la un articol (37) de fumat, după ce a fost aplicată prima (39) învelitoare.

Revendicări: 5
Revendicări modificate: 4
Figuri: 14

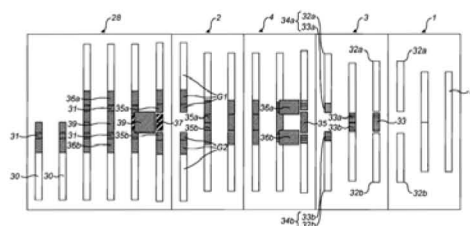


Fig. 7A



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE ȘI SUPTOR AL INOVĂRII
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 2014 00024	Data de depozit: 01/06/2012	Data de prioritate: 03/06/2011
-----------------------	-----------------------------	--------------------------------

Titlul invenției	ÎMBUNĂTĂȚIRI ASOCIATE UNUI ANSAMBLU PENTRU ARTICOLE DE FUMAT
------------------	--

Solicitant	TOBACCO RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (PROPRIETARY) LIMITED, 34 ALEXANDER STREET, STELLENBOSCH, ZA
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A24C5/47 ^(2006 01) , A24C5/52 ^(2006 01) , A24C5/10 ^(2006 01)
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A24C
-------------------------------------	-------------

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	

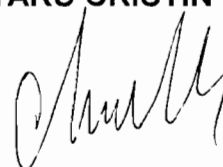
Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X	GB 2148692 A (Brown & Williamson Tobacco Corporation) 05.06.1985 pag. 1, rând. 6 - 12, 67 - 122; pag. 2, rând. 21 - pag. 4, rând. 51; fig. 1 - 6	1, 2, 3, 4, 5
X	GB 2259847 A (Molins plc) 31.03.1993 pag. 2, rând. 10 - 33; pag. 3, rând. 27 - pag. 7, rând. 19; fig. 1 - 4	1, 3, 4, 5
X	DE 1006324 (Kurt Korber & Co. K. - G.) 11.04.1957 col. 2, rând. 31 - 54; col. 3, rând. 1 - 5, 24 - 70; col. 4, rând. 1 - 48; fig. 1 - 7	1, 2, 4, 5
Y		3

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 Y	WO 2010/143034 A1 (Stephen John Quinlan) 16.12.2010 pag. 9, rând 22 - pag. 15, rând. 7; fig. 3 - 9	1, 4, 5 3
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: 11.09.2014

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 buna 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.