



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2016 00133

(22) Data de depozit: 22/02/2016

(41) Data publicării cererii:  
30/06/2016 BOPI nr. 6/2016

(71) Solicitant:  
• ANIONCARE S.R.L., STR.DOINA NR.9,  
CORP A, PARTER, CAMERA 3, SECTOR 5,  
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:  
• FLOREA ALECU, CALEA PLEVNEI,  
NR.145 B, BL.1, ET.7, AP.1071, SECTOR 6,  
BUCUREȘTI, B, RO

Data publicării raportului de documentare:  
30.08.2017

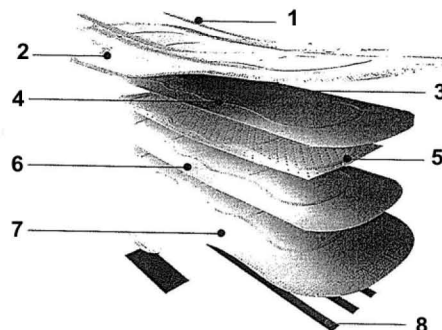
(54) **LADY ANION UN ABSORBANT UNIC DIN BUMBAC ORGANIC, STERIL, BANDĂ CU TURMALINĂ, EMISIE DE ANIONI ȘI INFRAROȘII**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un absorbant unic, din bumbac organic, steril, banda cu turmalină, emisie de anioni și infraroșii, care asigură nu doar protecția, ci și eliminarea bacteriilor, precum și prevenția afecțiunilor, mai mult sau mai puțin temporare, cu care femeile se pot confrunta, și anume, iritații, inflamații și infecții ale tractului urinar. Absorbantul conform invenției are în compoziție opt straturi (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 și 8) protectoare, fiecare cu rol bine stabilit în asigurarea beneficiilor garantate ale produsului, și anume: un strat (1) pentru protecție suplimentară pe ambele părți, prevenind scurgerile laterale și pătarea lenjeriei, un strat (2) cu suprafață mare de bumbac organic, cu uscare instantanee, ce oferă o senzație tactilă plăcută, care este foarte delicată cu pielea sensibilă, previne apariția iritațiilor, inflamațiilor, mâncărimilor și a senzațiilor neplăcute percepute la alte absorbante, un strat (3) ce constă într-o bandă de emisie de anioni de  $6000/\text{cm}^3$ , cu turmalină și emisie infraroșii, ce neutralizează mirosurile neplăcute, fără adaos de arome sau parfumuri care pot declanșa alergii, și reglează pH-ul, banda împiedicând supraviețuirea și dezvoltarea bacteriilor pe întreaga suprafață a absorbantului, fiind singurul absorbant steril de pe piață, un strat (4) ce este primul de hârtie sterilizată și nereciclată, și ghidează lichidul menstrual către polimerul superabsorbant, un strat (5) dintr-un material biodegradabil din gel polimer, care asigură absorbția instantanee

a lichidului, permițând absorbantelor să rămână tot timpul uscate, un strat(6) ce este al doilea de hârtie sterilizată și nereciclată, pentru protecție suplimentară, un strat (7) realizat dintr-un material de bază, impermeabil pentru lichide, ce asigură o protecție maximă, permite aerului să circule și elimină umezeala și căldura, și un strat (8) care constă în adezivul non-toxic folosit în industria alimentară, pentru o mai bună fixare pe lenjerie.

Revendicări: 3  
Figuri: 1





Serviciul Examinare de Fond: IV Mecanică

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

## RAPORT DE DOCUMENTARE

|                      |                             |                    |
|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| CBI nr. a 2016 00133 | Data de depozit: 22/02/2016 | Data de prioritate |
|----------------------|-----------------------------|--------------------|

|                  |   |
|------------------|---|
| Titlul invenției | LADY ANION UN ABSORBANT UNIC DIN BUMBAC ORGANIC, STERIL, BANDĂ CU TURMALINĂ, EMISIE DE ANIONI ȘI INFRAROȘII |
|------------------|---|

|            |   |
|------------|---|
| Solicitant | ANIONCARE S.R.L., STR.DOINA NR.9, CORP A, PARTER, CAMERA 3, SECTOR 5, BUCUREȘTI, RO |
|------------|---|

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Clasificarea cererii (Int.Cl.) | A61L 15/48, A61F 5/44 |
|--------------------------------|-----------------------|

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

|   |  |
|---|--|
| Colecții de documente de brevet cercetate |  |
|---|--|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 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. |
|-----------|---|-----------------------------------|
|           |   |                                   |

| Documente considerate a fi relevante - continuare |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| Categoria   | Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante  | Relevant față de revendicarea nr. |
|   |   |                                   |
| Unitatea invenției (art.19)                       |   |                                   |
| <b>Observații:</b>                                | Revendicările nu definesc obiectul protecției solicitate, nefiind clare și concise, neîndeplinind prevederile Art. 17 alin. (3) din Lege și Art. 18 din Regulament. |                                   |

Data redactării: 10.01.2017

Examinator,  
NIȚĂ DIANA



| Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate  |  |
|---|--|
| <p><b>A</b> - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p><b>D</b> - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p><b>E</b> - Document de brevet de invenție 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><b>L</b> - 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><b>O</b> - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;</p> | <p><b>P</b> - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p><b>T</b> - 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><b>X</b> - 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><b>Y</b> - 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><b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p> |