



(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

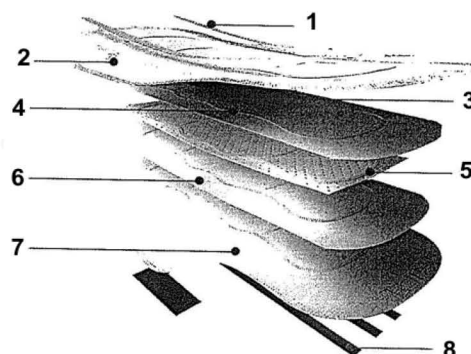
(54) **LADY ANION UN ABSORBANT UNIC DIN BUMBAC ORGANIC, STERIL, BANDĂ CU TURMALINĂ, EMISIE DE ANIONI ȘI INFRAROȘII**

(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 tactică 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

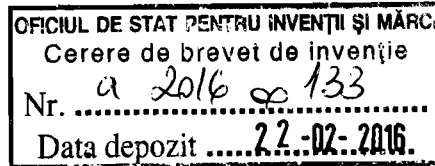
timpul uscate, un strat (6) ce este al doilea de hârtie sterilizată și nereciclată, pentru protecție suplimentară, un strat (7) realizat dintr-un material de bază, impermeabil pentru lichide, ce asigură o protecție maximă, permite aerului să circule și elimină umezeala și căldura, și un strat (8) care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

Revendicări: 3
Figuri: 1



Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).





UN ABSORBANT UNIC DIN BUMBAC ORGANIC, STERIL, BANDA CU TURMALINA, EMISIE DE ANIONI SI INFRAROSII

Procedeu de obtinere si metoda

Descrierea Invenției

Prezenta invenție se referă la un absorbant sanitar care conține cateva straturi, precum și procesul de obținere a acestui absorbant.

Invenția se realizează printr-un proces de **integrare a urmatoarelor trei elemente intr-un singur produs:**

- anioni,
- emisie de infrarosii
- elemente de inducție magnetica

Anexa 1 conține o analiza comparativa a avantajelor si dezavantajelor obiectului invenției, comparativ cu actualele absorbante existente.

Exista, de asemenea, eficienta data de un puternic efect al absorbtiei de lichide alaturi de combinatia a trei categorii de elemente (emisie de anioni si inducții de infraroșii și magnetice) insumand standarde superioare de igiena, depasind standardele existente pe piata.

Relevanța razelor infraroșii, a turmalinei și a anionilor asupra organismului uman sunt explicate în **Anexa 2**.

Avantajele, comparativ cu absorbanetele actuale, sunt partial indicate mai jos:

- pastă pufoasa + Sumitomo(gel polimer superabsorbant), 60N SAP(standard de nr unitati/cm2), corespund in intregime cerintelor de PH adecvate organismului;
- membrana bazală are permeabilitate bună pentru aer favorizand disiparea caldurii si, totodata, lichidul nu patrunde prin aceasta;
- utilizarea ambalarii de tip alimentar din folie de aluminiu reutilizabil, cu un autocolant usor de manevrat;
- adezivul este alimentar, similar cu guma de mestecat;
- subțire, mai moale si mai confortabil decat absorbantele sanitare, in general.

O prezentare generală a acestor avantaje sunt punctate in **Anexa 3**.

Descrierea invenției:

Cel mai important aspect de evidentiat este faptul ca invenția se referă la obținerea unui NUCLEU/CIP realizat prin **integrarea a trei elemente: anioni, infraroșii și inducție magnetica.**

Toate acestea elemente sunt detaliate în Anexa 1 și Anexa 2.

Mai mult, invenția se referă la procesul de obținere a absorbanutului final prin combinarea mai multor straturi care includ NUCLEUL/CIPul mai sus menționat.

Pentru Acest absorbant cu 8 straturi, există trei tipuri diferite de straturi:

Structura absorbantului:

1. **Straturile de contact** - 3 straturi - confortabile, netesute, cu conținut de **bumbac organic** și permit pielii să rămână uscată, delicată și hidratată corespunzător prin protecția asigurată de un NUCLEU/CIP realizat **prin integrarea a trei elemente: anioni, infraroșii și inducție magnetică** inclusiv fibre impregnate cu turmalina sau turmalina.
2. **Straturile de absorbție** – 3 straturi - sunt compuse dintr-un super absorbant, **bumbac organic** cu straturi permeabile ce colectează lichidul și-l transformă în stare gelatinoasă. **Nu permite ieșirea lichidului după absorbție.**
3. **Straturile exterioare** – 2 straturi – formează o peliculă din material respirabil care permite aerului și vaporilor din scurgeri să treacă prin aceasta dar nu permite trecerea lichidului.

NUCLEUL/CIP-ul descris mai sus (foto mai jos) conține, pe lângă anionul și elementele generatoare de inducție magnetică și un material ceramic care emana razele infraroșii cu lungimea de undă între 4 și 14 micrometri.



Compoziția generală a invenției este descrisă în Anexa 1.

Aceeași anexă descrie atât conținutul, cât și etapele care trebuie urmate pentru obținerea nucleului.

În anexele 1 și 2 este prezentată schematic și compoziția componentei magnetice, cum ar fi turmalina și/sau fibra de turmalina.

Procesul de creare a fibrei de turmalina este conținut, de asemenea, în Anexa 2.

Aceeași anexă descrie conținutul și etapele efectuate în scopul obținerii anionilor și a nucleului cu infrarosii (FAR-IR).

Efectele integrate pentru nucleul ANION&FAR-IR rezultate, de exemplu, din combinația de fibre conținând particule de turmalina, ce emit anioni (diametrul particulei este 0,5 μm).

Fibra cu turmalina are următoarele funcții:

1. Cantitatea de anioni: peste 6 000 / cm³,
2. Lungime de undă de Far-infraroșu: (2.5 – 25) μm
3. Rata de emisie Normal:> 85%
4. densitatea de flux magnetic: 0,08 - 0.2T (Tesla)

Turmalina are proprietăți electrice de auto-polarizare.

Pudra de cristale de turmalina formează de auto-electrozi permanenți.

În moleculele de apă din aer, electrozii creează electroliză slabă cu până la tensiunea statică a 100 de milioane de electroni volți și apoi va ioniza prompt aerul din jur.

Atașat de electroni ionizați sunt adiacentele moleculele de apă și oxigen. Astfel, se formează anionul.

La momentul procesului cu pulberea de turmalina, am adăugat pudra infraroșu.

Ca rezultat al vibrațiilor electronice și excitarea pulberii infrarosii, aceasta trimite radiații de energie prin infraroșu.

Când corpul este afectat de razele infraroșii, va cauza rezonanță moleculelor de apă și se transformă în energie termică prin penetrarea pielii umane de către lumina infraroșie obținându-se:

- Efectele termice;
- Îmbunătățirea microcirculației;
- Efecte biologice, îmbunătățirea circulației sanguine, diminuarea inflamațiilor, efecte analgezice;
- Activarea celulelor

Inducția magnetică inclusă în obiectul prezentei invenții are mai multe caracteristici:

- Vasele sanguine și limfatice sunt conductorul de mișcare. În câmp magnetic, acestea sunt în direcția verticală cu linia magnetică de forță, astfel încât, aceasta ar putea crea micro-curent.
- Nu numai că poate afecta electricitatea biologică umană, dar, de asemenea, îi face schimbarea concentrării de anioni și viteza, astfel încât să poată crea căldura;
- Căldura ar putea crește temperatura de emisie subcutanată, telangiectazie, accelerarea fluxului sanguin, reacții biochimice și fiziologice.

Efectele asupra sănătății ale inducției magnetice sunt:

- Reglează echilibrul organismului între electromagneți și bioelectricitate;
- Creează efecte de acupunctură, reglează echilibrul corpului;
- Activează sistemul imunitar;
- Pastrează nivelul optim de hidratare al pielii;
- Reglează echilibrul de oligoelemente;
- Îmbunătățirea microcirculației sângelui;
- Sedare, stoparea durerii, diminuarea inflamațiilor, detumefiere
- Oprește diareea, depresurizare, anti-ateroscleroza, anti-îmbătrânire

O prezentare suplimentară a absorbantelor este conținută în anexa 3.

Imagini ale straturilor : 8, respectiv 5 straturi absorbante, precum și procesul de obținere a nucleului ANION&FAR-IR sunt reproduse în anexă.

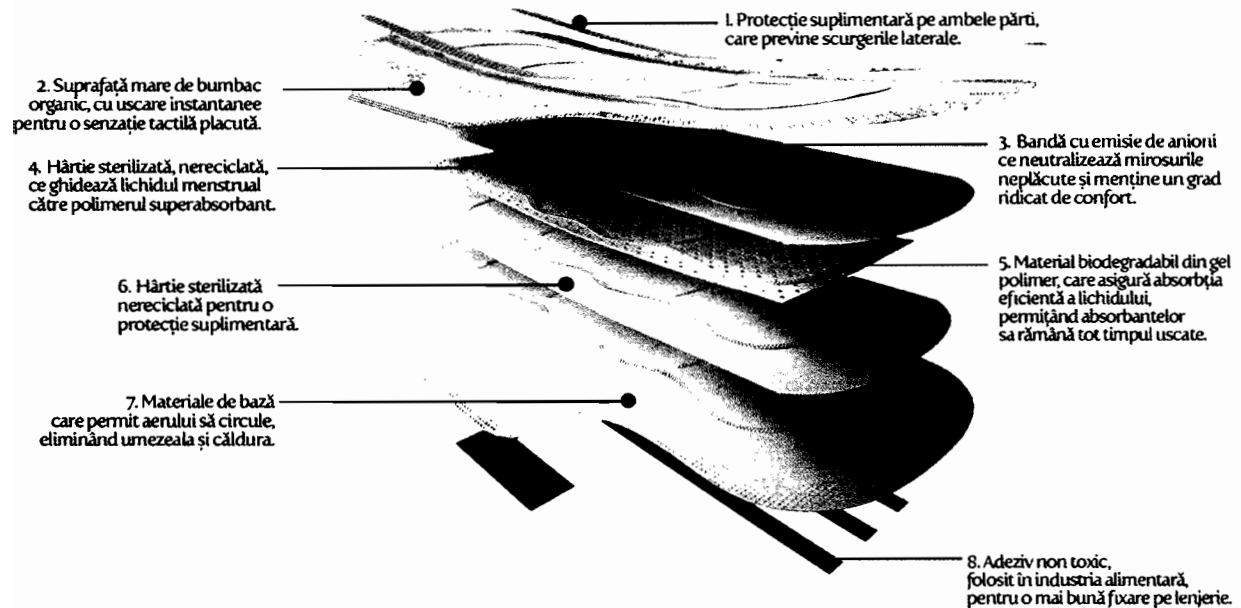
Anexa 1

Compoziție absorbante Lady Anion

Absorbantele Lady Anion, prin mecanismul inovator de protecție, dar mai ales prin materialele naturale din care sunt alcătuite (bumbac organic, bandă de turmalină cu emisie de anioni și infraroșii), asigură nu doar protecția, ci și eliminarea bacteriilor, precum și prevenția afecțiunilor (mai mult sau mai puțin temporare) cu care femeile se pot confrunta: iritații, inflamații și infecții ale tractului urinar.

De ce noi credem că absorbantele Lady Anion sunt mai bune decât absorbantele obișnuite și că, folosindu-le în mod regulat, nu te vei mai confrunta cu problemele de mai sus?

Iată de ce! Absorbantele Lady Anion au în compoziția lor 8 (!) straturi protectoare, fiecare având un rol bine stabilit în asigurarea beneficiilor garantate ale produsului:



Stratul nr. 1. Protecția suplimentară pe ambele părți previne scurgerile laterale și pătarea lenjeriei.

Stratul nr. 2. Suprafața mare de bumbac organic, cu uscare instantanee, oferă o senzație tactică plăcută. Este foarte delicată cu pielea sensibilă, previne apariția iritațiilor, inflamațiilor, mâncărimilor și a senzațiilor neplăcute percepute la utilizarea altor absorbante.

Stratul nr. 3. Banda cu emisie de anioni (6000/cm³) cu turmalină și emisie infraroșii neutralizează mirosurile neplăcute (fără adaos de arome sau parfumuri care pot declanșa alergii) și reglează PH-ul. Banda împiedică supraviețuirea și dezvoltarea bacteriilor pe întreaga suprafață a absorbantului, fiind singurul absorbant steril de pe piață.

Stratul nr. 4. Primul strat de hârtie sterilizată și nereciclată ghidează lichidul menstrual către polimerul superabsorbant.

Stratul nr. 5. Materialul biodegradabil din gel polimer asigură absorbția instantanee a lichidului, permițând absorbantelor să rămână tot timpul uscate.

Stratul nr. 6. Al doilea strat de hârtie sterilizată și nereciclată, pentru protecție suplimentară.

Stratul nr. 7. Materialul de bază, impermeabil pentru lichide, asigură o protecție maximă. Permite aerului să circule și elimină umezeala și căldura.

Stratul nr. 8. Adezivul non-toxic, folosit în industria alimentară, pentru o mai bună fixare pe lenjerie.

Cele opt straturi transformă Lady Anion, dintr-un simplu absorbant, într-un mecanism inovator de protecție completă și prevenție, respectând sănătatea și fiind, în același timp, prietenos cu natura (prin toate componentele sale biodegradabile).

Anexa 2

Ce sunt razele infrarosii?

Sunt radiatii electromagnetice emise in spectrul infrarosu al luminii la limit superioara a spectrului radiatiilor electromagnetice care transmit foarte bine energia termica.

Nu sunt vizibile de catre ochiul uman. De aceea, la descoperire au fost numite „raze calorice”.

Cea mai mare sursa naturala de radiatii infrarosii din sistemul solar este chiar Soarele.

Datorita razelor infrarosii, caldura soarelui este transmisa planetei noastre. Jumatate din caldura solara pe care o primim ne este adusa de razele infrarosii.

Orice obiect incalzit radiaza caldura prin razele infrarosii.

Razele infrarosii pot fi produse si de anumite minerale si roci vulcanice care in diferite conditii, cum ar fi aplicarea unor tensiuni electrice, aplicarea unor presiuni fizice, modificare temperaturii si gradului de umiditate - pot emite infrarosii.

Absorbantele igienice Lady ANION contin pulberi ceramice care sunt realizate doar din elemente naturale. Acestea contin diferite tipuri de roci vulcanice si metale rare, turmalina, mangan, magneziu, germaniu, etc.

Dupa recoltare aceste componente sunt purificate, dozate corespunzator, tratate electrochimic si electromagnetic pentru o calibrare perfecta, apoi ele sunt omogenizate la temperaturi inalte si transformate in pulberile inserate in nucleul/cipul prezentat in absorbantele Lady ANION.

Este o tehnologie care s-a perfectat in 5 ani de cercetare.

Au existat absorbante care utilizau o tehnologie bazata pe actiunea turmalinei pentru obtinerea ionilor negativi. Aceasta tehnologie - extraordinara pentru actiunea sa si pentru importanta absorbantelor igienice - se rezuma totusi la simpla folosire a unor pulberi de turmalina fixate in nucleul/cipul anionic.

Metoda de eliberare a ionilor negativi cu ajutorul turmalinei este documentata din anii 80, iar incepand cu anii 90 turmalina este folosita tot mai mult in medicina recuperatorie (ca si razele infrarosii, de altfel).

Absorbantele Lady ANION folosesc o tehnologie imbunatatita, rafinata, care pe langa ionii negativi genereaza si raze infrarosii de unda lunga (RIUL), raze extrem de benefice organismului al caror efect este complementar actiunii ionilor negativi.

Daca ionii negativi sunt asociati cu respiratia imbunatatita, cu starea generala de bine atunci razele infrarosii, ca efect terapeutic, pot fii asimilate cu detoxifierea, cu imbunatatirea metabolismului si intarirea sistemului imunitar.

Razele infrarosii transmit caldura prin antrenarea vibratiei moleculelor. Aceste radiatii pot patrunde in corpul uman cativa centimetri – si sunt, dealtfel, singura metoda naturala folosita pentru a incalzi corpul omenesc din interior.

De aceea cazurile de hipotermie se trateaza in primul rand - acolo unde exista aceasta posibilitate - prin invelirea in paturi ceramice care emit infrarosii sau in „sauna cu infrarosii”.

Prin alte metode corpul se poate incalzi doar la suprafata, practic se incalzeste doar pielea, iar caldura nu patrunde in corp - organismul se straduie sa mentina temperatura normala a corpului.

Secretul infrarosiilor de tip RIUL consta in transmiterea caldurii in adancime in corpul uman.

Exista o simbioza, o "simpatie" fara de care acest proces nu ar fi posibil.

Moleculele corpului vibreaza pe o frecventa cu o lungime de unda cuprinsa intre 8 si 14 micrometri.

Razele infrarosii emise de materialele ceramice din componenta nucleului/cipului Lady Anion au lungimea de unda cuprinsa intre 4 si 14 micrometri.

Prin transmiterea energiei calorice in corp vasele de sange se incalzesc si se dilata usor. Aceasta dilatare permite o circulatie mai buna a sangelui si o mai buna oxigenare a tesuturilor; o buna oxigenare duce la ardere cu randament ridicat si la eliminarea mai buna a toxinelor.

Metabolismul celulelor fiind astfel imbunatatit, capacitatea de refacere si de aparare a organismului creste.

Datorita capacitatii lor unice de a fii absorbite in adancime in tesuturi, infrarosiile sunt surse naturale in tratarea plagilor interne sau pentru tratarea imediata a cazurilor de hipotermie.

In medicina recuperatorie sau in saloanele de intretinere, 'baile de infrarosii'sunt des intalnite, datorita capacitatii lor cu carecter unic. In "sauna cu infrarosii", paturile sau saltelele cu infrarosii sunt – de asemenea - des intalnite.

Chiar si in amenajarile interioare moderne – placile ceramice (incastrate in pereti) care emit ioni negativi si raze infrarosii au inceput sa fie folosite pe post de "medic de familie" si solutie alternativa de incalzire.

Ce sunt anionii?



Anionul este un ion monoatomic sau poliatomic, ce poartă una sau mai multe sarcini electrice negative.

Toate lucrurile vii din lume sunt legate de anioni (sau ioni negativi). În condiții normale, moleculele aerului sau atomii sunt neutri. Datorită ionizării naturale a razelor cosmice, razelor ultraviolete, microradiațiilor, fulgerelor și tunetelor etc., unele molecule pierd unii electroni care orbitau în jurul nucleului și acești electroni liberi, cu încărcătură negativă, se combină cu alte molecule neutre ale aerului, pe care le vor încărca negativ, rezultând ionii din aer. Aceștia nu au culoare sau miros, dar au o mare capacitate de absorbție a microparticulelor din aer, de îndepărtare a prafului și a bacteriilor.

Anionii din aer sunt tot atât de importanți ca și nutrienții din hrană, fiind denumiți și „Vitaminele aerului” sau „Gunoierii aerului”. Mai mulți anioni în aer înseamnă mai puține bacterii.

În ultimii ani a crescut mult interesul pentru proprietățile curative ale ionilor încărcăți negativ și pentru posibilitățile utilizării lor în domeniul sănătății. Absorbantele anionice Lady Anion sunt curativ-profilactice, cu acțiune exclusiv fizică, concepute în urma rezultatului studiilor și cercetărilor în domeniul nanotehnologiilor (tehnologiile moleculare ale mileniului III, în care „materia primă” sunt atomii).

Absorbantele anionice Lady Anion se deosebesc de celelalte produse similare prin prezența benzilor anionice de înaltă tehnologie, încorporate. **Aceste benzi, la contact cu corpul, încep să genereze un flux dens de anioni (peste 6000/cm²/secundă) pentru următoarele maximum 7 ore, eliminând apariția și multiplicarea bacteriilor, reglând PH-ul vaginal, înlăturând mirosurile neplăcute, protejându-ne de iritații, inflamații și infecții.**

Ionii negativi

Habitatul in aer mereu curat, bogat in ioni negativi prelungeste viata si mentine o atitudine pozitiva.

Cercetarile recente releva ionii negativi ca pe un ingredient care poate asigura "prin sine insusi" o buna stare de sanatate. In cantitate foarte mare, ionii negativi pot detemina organismul sa inceapa reconstructia unor tesuturi nervoase.

Tehnologia de productie a ionilor negativi in contact cu caldura umana este inclusa si in nucleul/cipul absorbantelor Lady ANION.

Sintagma 'noua generatie' pentru Lady ANION nu este una aleasa la intamplare - Lady ANION este o gama de produse care transforma absorbantele igienice din obiecte care doar satisfac o necesitate, in obiecte care **apara si intretin** sanatatea.

Absorbantele Lady ANION sunt pas inainte in domeniul absorbantelor - o noua generatie - care a schimbat atat ingredientele, cat si conceptul.

In rezumat, actiunea ionilor negativi si a razelor infrarosii asupra corpului uman, are urmatoarele efecte:

- distrugerea bacteriilor si virusurilor (care contin ioni pozitivi);
- creerea unei stari de buna dispozitie, se energizeaza organismul;
- accelerarea metabolismului celular, se imbunatateste schimbul de substante;
- imbunatatire circulatiei sanguine periferice;
- restabilirea functiilor sistemului limfatic;
- restabilirea sistemelor endocrin si hormonal;
- imbunatatirea alimentarii cu oxigen a organelor si a tesuturilor - prin aceasta arderile devin complete, se elibereaza mai multa energie, iar cantitatea de reziduuri scade, crescand capacitatea de reactie a sistemului imunitar;
- mentinerea echilibrului sistemului neuro-vegetativ;
- stimularea circulatiei sanguine si imbunatatirea calitatii sangelui, ceea ce permite o irigare mai buna a capilarelor, revigorand epiderma si sensibilitatea terminatiilor nervoase.

Ce este bumbacul organic?



Numit de indienii antici și „aurul alb”, bumbacul este considerat, de mii de ani, cea mai importantă fibră naturală. Puritatea materialului și delicatețea acestuia la contactul cu pielea fac ca bumbacul să fie cea mai utilizată fibră naturală din lume.

Bumbacul organic este rezultatul creșterii naturale, fără pesticide, substanțe chimice sau îngrășăminte sintetice, care ar putea fi absorbite în fluxul sangvin. Este considerat, de altfel, cel mai sigur și mai sănătos material care intră în contact cu pielea.

Pesticidele și chimicalele din agriculturile convenționale blochează echilibrul natural al pielii, împiedicând-o să „respire” (de exemplu, absorbția adecvată umezelii), de multe ori cauzând iritații, inflamații, eczeme. Tocmai de aceea, bumbacul organic este crescut folosind metode și materiale care au un impact mic asupra mediului înconjurător. „Lucrul cu, nu împotriva” naturii este principiul din spatele agriculturii ecologice. Fermierii ecologici se bazează pe îngrășămintele organice, pe rotația manuală a culturilor și nu folosesc pesticide sau alte substanțe chimice. Câmpurile sunt fertilizate în mod natural, insectele parazite sunt folosite pentru a controla, la fel de natural, daunele recoltei, iar buruienile sunt înlăturate cu sapa sau cu tractorul.

Organizația de Certificare a agriculturilor ecologice verifică în mod constant dacă producătorii folosesc numai metode și materiale permise în producția ecologică. Fermele câștigă eticheta ecologică prin utilizarea solului, care a fost liber de pesticide sintetice pentru cel puțin trei ani consecutivi.

Ce este turmalina?



Turmalina (sau turmalinul) este un cristal semiprețios cu o structură chimică variabilă, un silicat complex de aluminiu și bor. Una dintre semnificațiile străvechi ale denumirii acestui cristal este aceea de "piatră care atrage cenușa", prin cenușa înțelegându-se atât radiațiile nocive, cât și energiile negative, toxine.

În componența sa intră 26 de microelemente din tabelul lui Mendeleev, dintre care potasiu, calciu, magneziu, mangan, fier, siliciu, iod, fluor etc. Turmalina face parte din mineralele cu sistemul de cristalizare trigonal. Din formula chimică reiese faptul că ionii hidroxilici (-OH) și ionii de fluor (-F) se pot combina în diferite raporturi de amestec cu metale, acest amestec determinând culoarea și duritatea mineralului (între 7 și 7,5).

O altă proprietate a cristalelor de turmalină este piezoelectricitatea, care se manifestă prin polarizarea electrică a cristalului, ca urmare a unei acțiuni mecanice (presiune sau torsiune) aplicată pe o anumită axă a acestuia. De asemenea, cele mai multe varietăți de turmalină prezintă și proprietatea de piroelectricitate, adică apariția unei polarizări electrice în urma încălzirii sau răcirii cristalului. Turmalina este primul material la care s-au observat aceste două proprietăți.

Dintre toate mineralele naturale de pe pământ, numai turmalina poartă în sine sarcina electrică încărcată permanent, fapt pentru care este numită magnet cristalin. Din toată diversitatea pietrelor, este considerată campion absolut pentru spectrul de culori și nuanțe. Luciul natural, transparența și duritatea i-au conferit acestui mineral un renume meritat de piatră prețioasă.

La încălzire, turmalina creează un câmp magnetic slab, emană raze infraroșii și anioni (ioni încărcăți negativ). Acest fenomen are **efecte benefice asupra organismului uman**, cunoscute și atestate medical: **stimulează imunitatea și activitatea sistemului endocrin, mărește fertilitatea și stimulează funcția sexuală, îmbunătățește calitatea sângelui și ajută la îndepărtarea toxinelor depuse pe pereții vaselor de sânge, îmbunătățind circulația sangvină la nivel periferic**. De asemenea, turmalina este utilizată pentru **efectul antibacterian și detoxifiant puternic**, ajutând la **eliminarea toxinelor** ce cauzează afecțiuni și mirosuri neplăcute, precum și la **reducerea durerilor de cap și a amețelilor**.

Anexa 3

Absorbantele igienice Lady ANION:

Incepand cu aceste absorbante - Lady ANION - conceptul de la baza al absorbantelor s-a modificat radical focusul fiind pe "**protejarea sanatatii si profilaxia organismului pe timpul utilizarii absorbantelor, confort sanatare fizica si mentala**" - de aceea, le numim o **generatie noua**.

Necesitatea unor noi absorbante

Primele absorbante cu ioni negativi au aparut ca o necesitate. Numarul mare de infectii produs datorita contaminarii secundare si propagat chiar cu ajutorul absorbantelor au impus nevoia unor absorbante care nu doar sa acopere o "necesitate igienica", ci sa aiba grija de sanatate in acelasi timp.

Prima dintre solutiile tehnice create a fost nucleul/cipul anionic (banda care emite ioni negativi), solutie brevetata si patentata.

Era nevoie de mai mult pentru a crea o "noua generatie de absorbante asa incat au fost studiate absorbantele existente pe piata si, astfel, s-a constatat, ca beneficiarele acestor produse isi doreau mai multe calitati din partea absorbantelor: mai mult siguranta, confort, mai multe elemente naturale care sa le protejeze sanatatea.

Lady ANION - informatii referitoare la produs(componenta), noutate tehnologica, functii suplimentare.

Produsul este realizat sub protectie aseptica (aer purificat, nici un contact cu pielea umana).

In utilizare - manipularea pachetelor se face cu risc de contaminare secund mult redus deoarece

dupa extragerea din pachet a absorbantelor pachetele se pot resigila astfel agentii patogeni din aer raman afara.

Materialele componente sunt de cea mai buna calitate.

Bumbacul extra-absorbant folosit pentru contactul cu pielea este organic, hartia folosita pentru straturile de transfer lichide si retinerea gelului format este de mare puritate(dust free paper).

Polilmerul super-absorbant care transforma lichidele in gel dens este de asemenea patent japonez.

Stratul de film impermeabil care ia contact cu lenjeria este impermeabil pentru lichide - nu si pentru aer (breathable), astfel incat aerul poate circula, se elimina senzatia neplacuta de "umed".

Adezivii folositi sunt adezivi aprobati pentru industria alimentara.

Utilitatea absorbantelor Lady ANION

Ionii negativi asigura o oxigenare mai buna a sangelui si ajuta a echilibrarea hormonala.
Daca exista inflamatii produse de bacterii rezistente la medicamentatie, emisia de ioni negativi din absorbante poate restrange aria acestora, iar in cazul unei utilizari consecvente inflamatiile pot fi inlaturate.

IMPORTANT!

Cu toate calitatile lor antibacteriale, absorbantele igienice Lady ANION nu inlocuiesc tratamentele medicale specifice.

Ionii negativi si infrarosiile **elimina bacteriile si ajuta organismul** sa combata infectiile si bolile cauzate de aeestea, prin metode pur naturale; de aceea, acestea nu trebuie considerate un medicament, ci mai degraba un element de prevenire si de ajutor in tratarea afectiunilor; ele nu inlatura necesitatea controalelor medicale.

Acolo unde exista deja probleme - efectul absorbantelor poate deveni efectiv in functie de starea de sanatate a persoanei, iar absorbantele, cu toata actiunea lor benefica **nu se pot substitui tratamentului medical.**

Efectul imediat al utilizarii absorbantelor cu ioni negativi consta in prevenirea multiplicarii bacteriilor prin aceasta elimindu-se si aparitia mirosurilor neplacute.

In cazul persoanelor alergice se recomanda sfatul medicului inainte de folosire.

LADY ANION

UN ABSORBANT UNIC DIN BUMBAC ORGANIC, STERIL, BANDA CU TURMALINA, EMISIE DE ANIONI SI INFRAROSII

Revendicari:

I. Structura absorbantului:

1. **Straturile de contact** - 3 straturi - confortabile, netesute, cu continut de **bumbac organic** ce permit pielii sa ramana uscată, delicată și hidratata corespunzator prin protectia asigurata de un NUCLEU/CIP realizat **prin integrarea a trei elemente: anioni, infraroșii și inductie magnetica** inclusiv fibre impregnate cu turmalina sau turmalina.

2. **Straturile de absorbtie** – 3 straturi - sunt compuse dintr-un super absorbant, **bumbac organic** cu straturi permeabile ce colecteaza lichidul si-l transforma in stare gelatinoasa. **Nu permite iesirea lichidului dupa absorbtie.**

3. **Straturile exterioare** – 2 straturi – formeaza o pelicula din material respirabil care permite aerului si vaporilor din scurgeri sa treaca prin aceasta dar nu permit trecerea lichidului.

II. Tipologia absorbantului:

Absorbant cu 8 straturi (descrise mai sus) sau 5 straturi care contin: combinatia de NUCLEU/CIP realizat **prin integrarea a trei elemente: anioni, infraroșii și inductie magnetica** si inclusiv fibre impregnate cu turmalina sau turmalina.

III. Unicitatea combinatiei:

1. Bumbac organic;
2. Material superabsorbant;
3. Nucleu/Cip realizat prin integrarea a trei elemente: anioni, infraroșii și inductie magnetica inclusiv fibre impregnate cu turmalina sau turmalina.
4. Adeziv alimentar;
5. Membrana de protectie impermeabila pentru lichid si permeabila pentru vapori si aer.

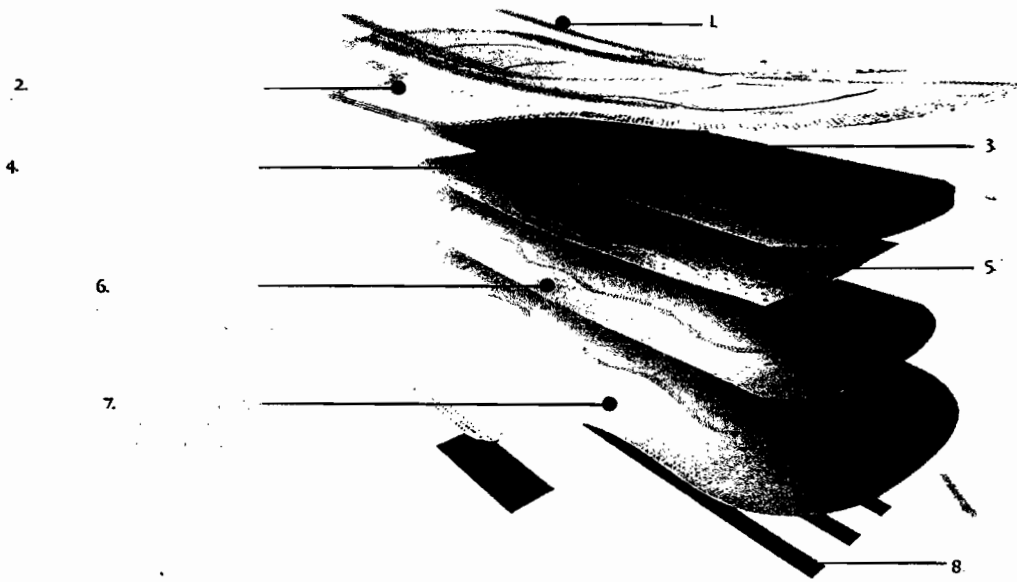


Fig. 1