

# ITALIAN PATENT OFFICE

Document No.

102012902102032A1

Publication Date

20140516

Applicant

PEPE MAURO

Title

ASSORBENTE ASCELLARE PROVVISIO DI SISTEMA DI AERAZIONE.

Descrizione dell'invenzione avente per titolo:

“ASSORBENTE ASCELLARE PROVVISIO DI SISTEMA DI AERAZIONE”

a nome: PEPE MAURO

a: Roma

Inventore: PEPE Mauro

---

### Descrizione

#### Settore della tecnica

La presente invenzione si riferisce ad un nuovo sistema antisudorazione in grado di proteggere gli abiti indossati, da un qualunque soggetto in condizioni di iperidrosi, da eventuali aloni o macchie derivanti dall'eccessiva sudorazione. Più in dettaglio la presente invenzione si riferisce ad una nuova tipologia di assorbenti anatomici ascellari provvisti di un sistema di aerazione a soffiato atto a ridurre la sudorazione locale mantenendo aerata la zona colpita da un'eccessiva sudorazione. Il sistema descritto, grazie alla sua componente assorbente, evita l'insorgenza di macchie o aloni sugli abiti indossati, e nel contempo, grazie al sistema di aerazione, riduce la sudorazione stessa, evitando anche la diffusione di odori sgradevoli nell'ambiente circostante.

#### Stato dell'arte

L'iperidrosi ascellare, comunemente nota come sudorazione ascellare, è una condizione fisiologica comune a molte persone che sudano eccessivamente sotto le ascelle. Questo tipo di sudorazione eccessiva è molto spesso causa di forte imbarazzo, soprattutto quando è seguita dalla bromidrosi, che è responsabile del cattivo odore che emana la pelle a causa dei processi di decomposizione del sudore ad opera di batteri enzimatici. Per questa ragione, la maggior parte dei soggetti che soffrono di questa condizione fisiologica, tende a ricorrere a qualsiasi tipo di stratagemma per riuscire, quantomeno, ad alleviare il problema. La sudorazione ascellare, di cui sono responsabili le ghiandole apocrine che si

trovano sotto le ascelle, è causata da diversi fattori e in alcuni casi può essere determinata anche da condizioni climatiche, come quelle caratterizzate da temperature relativamente alte. In queste condizioni, ad esempio, il corpo comincia a rilasciare sudore nel tentativo di raffreddarsi. Ad ogni modo l'eccessiva sudorazione delle ascelle può verificarsi anche a causa di malattie sistemiche e metaboliche.

Per quanto fastidioso possa essere questo problema, esistono vari sistemi per curarlo. Il metodo più diffuso, che la maggior parte delle persone tende ad usare, consiste nell'utilizzo di antitraspiranti o di deodoranti. Questa metodologia prevede che il soggetto affetto da iperidrosi applichi un deodorante antitraspirante, o un semplice deodorante, nelle zone del corpo di interesse, solitamente sotto le ascelle, prima di uscire di casa. Quest'operazione permette di controllare la sudorazione ascellare e l'imbarazzo di eventuali cattivi odori che possono accompagnare la sudorazione ascellare. In particolare, i comuni deodoranti hanno semplicemente la funzione di "coprire" l'odore dei batteri che proliferano su determinate zone del corpo in seguito alla sudorazione. Gli antitraspiranti, invece, sono specificamente preparati per "combattere" il sudore. A tale scopo, la maggior parte degli antitraspiranti contiene cloruro d'alluminio come principio attivo, che agisce riducendo la produzione di sudore. I primi antitraspiranti risalgono all'inizio degli anni 20, diventando con il passare del tempo sempre più comuni. Ad oggi gli antitraspiranti sono disponibili in una grande varietà, ovvero sotto forma di spray, di roll-on, di stick, di gel o creme, di soluzioni liquide, ecc. Esistono anche altri metodi che permettono di inibire i fattori scatenanti l'eccessiva sudorazione o di limitarne gli effetti indesiderati. Tra questi metodi, alcuni esempi sono la ionoforesi, la chirurgia, o l'assunzione di specifici medicinali.

Come è noto l'iperidrosi ascellare può essere fonte di problemi nei rapporti interpersonali essendo causa di imbarazzo e, in casi più gravi, può provocare anche

infiammazioni e/o macerazioni cutanee.

Un ulteriore inconveniente che accompagna questa diffusa condizione fisiologica, è l'insorgenza di aloni permanenti o di macchie indelebili sugli indumenti indossati dal soggetto affetto da iperidrosi. Una delle recenti soluzioni adottate per risolvere questo inconveniente, consiste nell'utilizzo di specifici assorbenti anatomici ascellari da fissare facilmente e reversibilmente, grazie ad un'apposita componente adesiva, sull'indumento che si intende indossare. Più in dettaglio questi sistemi vengono applicati sulla porzione di tessuto che andrà in contatto con la porzione corporea in cui si riscontra una sudorazione maggiore, ad esempio in corrispondenza delle ascelle. Come è intuibile, la componente rappresentante il materiale assorbente del sistema, previene il contatto diretto del sudore con il tessuto, evitando conseguentemente l'insorgenza di macchie o aloni sull'indumento indossato. Questo recente ed ingegnoso sistema, pur risolvendo con discreto successo il problema relativo all'assorbimento di sudore da parte degli indumenti indossati, non funge tuttavia da efficace deterrente contro la diffusione di odori sgradevoli nell'ambiente e non contribuisce particolarmente alla limitazione, a monte, del rilascio di sudore.

Allo scopo di evitare l'insorgenza di macchie ed aloni sugli indumenti indossati, e di limitare la sudorazione responsabile della formazione di dette macchie ed aloni, la presente invenzione propone una nuova ed innovativa tipologia di sistemi di assorbenti ascellari in grado di limitare, se non di inibire totalmente, la sudorazione, e nel contempo di prevenire l'insorgenza di macchie sui tessuti nel caso in cui il rilascio di sudore fisiologico risulti inevitabile.

La limitazione della sudorazione avviene favorendo l'instaurarsi della condizione più semplice e naturale capace di calmare l'iperidrosi, ovvero mantenendo aerata la porzione corporea interessata dal problema in questione. Come verrà qui di seguito dettagliatamente descritto, il sistema di antisudorazione ascellare oggetto della presente invenzione, è provvisto di un sistema di aerazione a soffietto che

viene alimentato dai movimenti naturali delle braccia dell'utilizzatore stesso. La circolazione di aria nelle zone interessate dal problema di eccessiva sudorazione, mantiene complessivamente la porzione corporea, e più dettagliatamente le ascelle, in un ambiente aerato, riducendo così il rilascio di sudore da parte del soggetto utilizzatore del sistema antisudorazione oggetto della presente invenzione.

#### Descrizione dell'invenzione

La presente invenzione descrive un nuovo ed innovativo sistema atto ad evitare l'insorgenza di macchie ed aloni sugli indumenti indossati da un qualunque soggetto, e dovuti ad una eccessiva sudorazione.

Più dettagliatamente la presente domanda di brevetto per invenzione industriale descrive una nuova tipologia di sistemi assorbenti ascellari da applicare facilmente, grazie ad una componente adesiva, agli indumenti indossati dall'utilizzatore del sistema in oggetto, ed in corrispondenza della zone corporee in cui si riscontra una consistente sudorazione, ad esempio in corrispondenza delle ascelle. Il sistema antisudorazione descritto, comprende sostanzialmente un corpo assorbente avente forma anatomica ascellare, preferibilmente profilato a chitarra, sul quale sono individuabili due porzioni principali, come per i comuni assorbenti ascellari commercialmente disponibili. Il corpo assorbente, realizzato in un qualunque materiale anallergico adatto all'assorbimento di sudore, presenta dunque due porzioni, di cui una è disposta, sotto l'ascella del soggetto, in direzione del torace, mentre l'altra è rivolta verso il braccio. Questa disposizione del corpo assorbente al di sotto dell'ascella avviene applicando previamente l'assorbente all'indumento che l'utilizzatore intende indossare e preservare dal rischio di insorgenza di macchie ed aloni. L'applicazione del corpo assorbente all'indumento in questione, avviene grazie alla presenza di almeno una componente adesiva, posta sulla superficie, del corpo assorbente, da rivolgere verso l'indumento, e che risulta, di conseguenza, opposta a quella in contatto con la pelle del soggetto. L'applicazione del sistema assorbente in oggetto è dunque

analoga a quella dei comuni assorbenti ascellari. La differenza sostanziale, tra questi ultimi ed il sistema assorbente descritto, risiede nella possibilità di aerare continuamente la zona corporea interessata dalla sudorazione, ovvero l'ascella, contribuendo in definitiva all'inibizione dello stesso fenomeno di sudorazione, dal momento che la porzione d'ambiente circostante l'ascella/e, viene mantenuta aerata ed asciutta. Questa condizione viene ottenuta poiché il sistema in oggetto è provvisto di un sistema di aerazione che permette di insufflare continuamente aria in prossimità della superficie ascellare rendendo complessivamente asciutta questa porzione corporea. Il passaggio continuo di aria in prossimità dell'ascella/e, è assicurato dai movimenti naturali che l'utilizzatore normalmente compie muovendo le braccia. Più dettagliatamente il corpo assorbente del sistema in oggetto possiede sulla porzione di assorbente estesa verso il torace, ed ancor più dettagliatamente sulla superficie, di questa porzione, che è rivolta verso l'indumento, una tasca. Quest'ultima è atta ad accogliere costantemente aria al suo interno. L'aria viene insufflata grazie al continuo movimento di un'aletta posta in corrispondenza della zona che delimita le due porzioni del corpo assorbente. L'aria "incamerata" nella tasca viene successivamente liberata, dalla tasca stessa, fuoriuscendo, con un meccanismo a soffiato, da una pluralità di forellini posti sulla superficie opposta a quella presentante detta tasca, ovvero sulla superficie rivolta verso la pelle del soggetto utilizzatore del sistema antisudorazione descritto. Questa condizione crea un ambiente in cui la circolazione dell'aria è continua e la temperatura locale è relativamente bassa o, in ogni caso, inferiore a quella riscontrabile in assenza di aerazione, comportando, conseguentemente, un'inibizione della sudorazione stessa, nonché la riduzione della diffusione di odori sgradevoli nell'ambiente.

#### Breve descrizione dei disegni

FIGURA 1 mostra una vista prospettica dell'assorbente ascellare 1 provvisto di sistema di aerazione secondo la presente domanda di brevetto per invenzione

industriale. La figura 1 mostra che detto assorbente ascellare 1 comprende un corpo assorbente 2 sul quale sono osservabili due porzioni principali, ovvero la porzione 2' e la porzione 2''. Più dettagliatamente il corpo assorbente 2 è da applicarsi, sotto l'ascella dell'utilizzatore di detto sistema 1, in modo da rivolgere la porzione 2' verso il torace del soggetto e la porzione 2'' verso il suo braccio. Sul corpo assorbente 2 dell'assorbente ascellare 1, è osservabile anche la porzione 3 centrale. Detta porzione 3 corrisponde alla zona di piegatura del corpo assorbente 2 e contribuisce all'adattamento di quest'ultimo al corpo del soggetto utilizzatore dell'assorbente ascellare 1. Come si osserva dalla figura, dalla porzione 3 centrale è ricavabile un'aletta 4 che è solidale, con il suo bordo 5, alla porzione 2' del corpo assorbente 2. Detta aletta 4 è atta a favorire l'aerazione della zona interessata dalla sudorazione, ovvero a favorire l'aerazione dell'ascella. Dall'osservazione della figura è inoltre riscontrabile la presenza della tasca 6 posta sulla porzione 2' del corpo assorbente 2. Detta tasca 6 è atta inizialmente ad incamerare l'aria che viene insufflata al suo interno dall'aletta 4 e, successivamente, a trasferire l'aria incamerata all'ascella dell'utilizzatore, facendo passare l'aria in questione attraverso il forellini 9 posti sulla superficie, del corpo assorbente 2, che è rivolta verso l'ascella. Come indicato in figura 1, il corpo assorbente 1 presenta la faccia 7 da rivolgersi verso l'ascella dell'utilizzatore e la faccia 8 da rivolgersi verso l'indumento che si intende preservare dal rischio di insorgenza di macchie o aloni causati dall'assorbimento di sudore da parte del tessuto.

FIGURA 2 mostra una vista frontale della faccia 7 dell'assorbente ascellare 1 provvisto di sistema di aerazione secondo l'invenzione descritta. Detta faccia 7 è da rivolgersi verso l'ascella del soggetto utilizzatore dell'assorbente 1. La figura 2 mette in risalto la presenza delle due porzioni principali del corpo assorbente 2, ovvero la porzione 2', sulla quale sono visibili i forellini 9, e la porzione 2''. La figura 2 evidenzia anche la presenza della porzione 3 centrale dalla quale è rica-

vabile l'aletta 4. Osservando la figura si osserva che l'aletta 4 è solidale e vincolata al corpo assorbente 2 grazie al bordo 5 di detta aletta 4. Quest'ultima presenta inoltre il suo bordo 11 svincolato dal corpo 2, e libero di muoversi compiendo il peculiare movimento oscillatorio che permette l'insufflaggio di aria all'interno della camera 6 e ad opera di detta aletta 4. Osservando la figura si nota che l'aletta 4 ha la forma di un'ellisse schiacciata. Detta forma non è limitante ai fini della presente invenzione; l'aletta 4 può pertanto possedere anche altre forme.

FIGURA 3 mostra una vista frontale della faccia 8 dell'assorbente ascellare 1 provvisto di meccanismo di aerazione secondo l'invenzione descritta. La figura 3, analogamente alla figura 2, mette anch'essa in risalto la distinzione delle porzioni 2', 2'' e della porzione 3 centrale del corpo assorbente 2. Più in dettaglio la figura 3 intende mettere in risalto la presenza delle componenti adesive che permettono di applicare detta faccia 8, alla porzione di tessuto, di interesse, dell'indumento del soggetto utilizzatore dell'assorbente 1. Ancor più dettagliatamente la figura mostra che sulla faccia 8, in corrispondenza della porzione 2'', è presente almeno una striscia 9 adesiva, da applicare all'indumento, e che sulla faccia 8, in corrispondenza della superficie 6' della tasca 6 posta sulla porzione 2', è presente almeno una striscia 10 adesiva, e preferibilmente sono presenti due strisce 10 adesive. La figura 3 inoltre, mette in risalto anche il profilo della tasca 6 in prossimità della sua estremità 6'' che è rivolta verso la porzione 3 centrale dell'assorbente 1 in oggetto. In particolare la figura mostra che, lateralmente a detta estremità 6'', sono presenti delle sporgenze laterali 12 atte a delimitare la regione 13 di spazio del corpo assorbente 2, in cui l'aletta 4 è libera di muoversi.

#### Descrizione delle forme di realizzazione preferite

Nella sua forma di realizzazione preferita, l'assorbente ascellare 1 provvisto di sistema di aerazione, comprende un corpo assorbente 2, di forma anatomica ascellare, e preferibilmente profilato a chitarra, sul quale sono osservabili due

porzioni principali, ovvero la porzione 2' e la porzione 2''. Le due porzioni, 2' e 2'', sono inoltre delimitate l'una dall'altra dalla porzione 3 centrale che rappresenta la zona di piegatura del corpo assorbente 2 e che contribuisce all'adattamento di questo, al corpo del soggetto utilizzatore del sistema 1 descritto. Sulla porzione 3 centrale del corpo assorbente 2 è inoltre osservabile un'aletta 4, solidale al corpo assorbente 2 e più dettagliatamente solidale, con il suo bordo 5, alla porzione 2' del corpo assorbente 2. La porzione 2', del sistema 1 in oggetto, si caratterizza in particolare per il fatto di presentare una tasca 6, aperta, atta a ricevere, in continuazione, aria da detta aletta 4.

Più dettagliatamente il corpo assorbente 2 dell'assorbente ascellare 1 provvisto di sistema di aerazione, presenta due facce o superfici, ed in particolare presenta la faccia 7 da rivolgersi verso il corpo del soggetto utilizzatore del sistema 1, e la faccia 8 da rivolgersi verso la porzione di tessuto dell'indumento indossato. Ancor più dettagliatamente la faccia 7 del corpo assorbente è da porsi, sotto l'ascella del suo utilizzatore, in modo tale da rivolgere la porzione 2' verso il torace del soggetto, e la porzione 2'' verso il suo braccio. La faccia 7 del corpo 2 presenta inoltre, in corrispondenza della porzione 2', una pluralità di forellini 9 atti a consentire il passaggio dell'aria, incamerata di volta in volta nella tasca 6, verso l'ascella del soggetto utilizzatore del sistema 1. Questa disposizione permette di mantenere continuamente aerata la zona circostante la porzione corporea interessata dall'eccessiva sudorazione, con il risultato di inibire la sudorazione stessa, che solitamente avviene a causa di un innalzamento della temperatura interna corporea. Il tutto riducendo anche la diffusione di odori sgradevoli nell'ambiente.

La faccia 8 del corpo assorbente 2, dell'assorbente ascellare 1 oggetto della presente descrizione, è invece rivolta verso la porzione di tessuto che si intende proteggere dal rischio di insorgenza di macchie o aloni, che, come accennato, sono dovuti all'assorbimento di sudore da parte dell'indumento. L'applicazione

della faccia 8, del corpo assorbente 2, all'indumento, avviene grazie alla presenza di almeno una porzione adesiva presente su detta faccia 8, analogamente a come avviene per i comuni assorbenti ascellari. Più dettagliatamente la faccia 8 della porzione 2'' presenta almeno una striscia 9 adesiva e, analogamente, la faccia 8 della porzione 2'' presenta almeno una striscia 10 adesiva e preferibilmente due strisce 10 adesive. Più dettagliatamente le strisce 10 adesive sono poste sulla superficie 6', della tasca 6. La tasca 6 si estende infatti sulla faccia 8 della porzione 2' del corpo assorbente 2.

Più in dettaglio l'aerazione che caratterizza l'assorbente ascellare 1 in oggetto è garantita dal continuo movimento dell'aletta 4 che è, grazie al suo bordo 5, solidale ed integrata alla porzione 2' del corpo 2. Quando l'assorbente ascellare 1 viene indossato, l'aletta 4 si configura spazialmente in modo tale da rivolgere il suo bordo libero, ovvero il bordo 11, verso il suolo. Ancor più dettagliatamente il bordo 11 dell'aletta 4 compie delle oscillazioni rispetto al suo bordo 5 solidale al corpo assorbente 2. Nell'oscillare, l'aletta 4, che risulta comunque rivolta verso il suolo, insuffla aria all'interno della tasca 6. Allo scopo di rendere più libero il movimento oscillatorio dell'aletta 4 nonché l'insufflaggio d'aria all'interno della tasca 6, detta tasca 6 presenta la sua estremità che è rivolta verso la linguetta 4, ovvero l'estremità 6'', delimitata da due sporgenze laterali 12. Più dettagliatamente dette sporgenze laterali 12 delimitano la regione 13 di spazio del corpo assorbente 2, in cui l'aletta 4 è libera di muoversi. È importante far presente, ai fini della comprensione della presente invenzione, che il movimento oscillatorio dell'aletta 4 risulta un'inevitabile conseguenza dei naturali movimenti del braccio dell'utilizzatore dell'assorbente ascellare 1. L'aria che viene di volta in volta insufflata all'interno della tasca 6, viene successivamente trasferita, attraverso il passaggio nei forellini 9, verso la zona corporea interessata dalla sudorazione, ovvero verso l'ascella del soggetto. In altri termini la tasca 6 funge a tutti gli effetti come un comune soffiato e permette di aerare e rinfrescare con successo

la zona affetta da iperidrosi.

L'assorbente ascellare 1 provvisto di sistema di aerazione oggetto della presente domanda di brevetto per invenzione industriale, è realizzato in un qualsiasi materiale anallergico che si presta all'assorbimento di sudore, a titolo di esempio non limitativo, in cotone. Le porzioni, del corpo assorbente 2, indicanti le strisce 9 e 10 di materiale adesivo sono inoltre rivestite da una comune pellicola che viene rimossa all'atto dell'utilizzo dell'assorbente ascellare 1 in oggetto, analogamente a come avviene per i comuni assorbenti ascellari attualmente disponibili in commercio. L'assorbente ascellare 1 provvisto di sistema di aerazione è inoltre adattabile sia a soggetti femminili che maschili, è monouso e presenta, opzionalmente, una profumazione. Preferibilmente la tasca 6 presente sulla porzione 2' è impregnata di una sostanza profumata come una sostanza al profumo di frutta o al profumo di agrumi.

## RIVENDICAZIONI

1. Assorbente ascellare (1) provvisto di sistema di aerazione comprendente il corpo (2) di forma anatomica ascellare, detto corpo assorbente (2) essendo profilato a chitarra, e presentando la porzione (2'), la porzione (2''), la porzione (3) centrale, la faccia (7) e la faccia (8), detto corpo assorbente (2) essendo da porsi sotto l'ascella, dell'utilizzatore dell'assorbente ascellare (1), rivolgendo detta porzione (2') verso il torace dell'utilizzatore, e detta porzione (2'') verso il suo braccio, detta porzione (3) centrale rappresentando la zona di piegatura di detto corpo assorbente (2), detta faccia (7) essendo rivolta verso l'ascella e detta faccia (8) essendo rivolta verso la porzione, dell'indumento indossato, corrispondente all'ascella, caratterizzato dal fatto di permettere la circolazione continua di aria in corrispondenza della porzione corporea umana affetta da sudorazione, detto corpo assorbente (2) presentando, in corrispondenza di detta porzione (3) centrale, almeno una linguetta (4) presentante il bordo (5) fisso e solidale a detta porzione (2') ed il bordo (11) mobile e libero di oscillare rispetto a detto bordo (5) solidale, e, detto corpo assorbente (2), presentando sulla faccia (8) di detta porzione (2') la tasca (6) atta ad accogliere aria che viene insufflata da detta oscillazione della linguetta (4), e presentando sulla faccia (7) di detta porzione (2'') una pluralità di forellini (9) atti a trasferire l'aria da detta tasca (6) all'ascella del soggetto utilizzatore dell'assorbente ascellare (1).

2. Assorbente ascellare (1) provvisto di sistema di aerazione secondo la precedente rivendicazione caratterizzato dal fatto che la porzione (2''), del corpo assorbente (2), presenta sulla faccia (7) almeno una striscia (9) adesiva, e la porzione (2') presenta almeno una striscia (10) adesiva, detta porzione (2') presentando la tasca (6) sulla faccia (7) e detta tasca (6) presentando la superficie (6') rivolta verso l'indumento, detta striscia (10) essendo posta su detta superficie (6'), detta striscia (9) e detta striscia (10) essendo atte a consentire l'applicazione dell'assorbente ascellare 1 all'indumento indossato.

3. Assorbente ascellare (1) provvisto di sistema di aerazione secondo le precedenti rivendicazioni caratterizzato dal fatto che la linguetta (4) ha la forma di un'ellisse schiacciata.
4. Assorbente ascellare (1) provvisto di sistema di aerazione secondo le precedenti rivendicazioni caratterizzato dal fatto che la tasca (6) è profilata, in corrispondenza del suo bordo rivolto verso la porzione (3) centrale, in modo tale da agevolare il movimento dell'aletta (4), detta tasca (6) presentando l'estremità (6'') e detta estremità (6''') presentando le sporgenze laterali (12), dette sporgenze (12) delimitando la regione di spazio (13) in cui detta aletta (4) è libera di muoversi.
5. Assorbente ascellare (1) provvisto di sistema di aerazione secondo le precedenti rivendicazioni caratterizzato dal fatto di essere realizzato in materiale analergico adatto all'assorbimento di sudore.
6. Assorbente ascellare (1) provvisto di sistema di aerazione secondo le precedenti rivendicazioni caratterizzato dal fatto di essere realizzato in cotone.
7. Assorbente ascellare (1) provvisto di sistema di aerazione secondo le precedenti rivendicazioni caratterizzato dal fatto di presentare svariate profumazioni.
8. Assorbente ascellare (1) provvisto di sistema di aerazione secondo le precedenti rivendicazioni caratterizzato dal fatto che la tasca (6) è impregnata di una sostanza profumata.
9. Assorbente ascellare (1) provvisto di sistema di aerazione secondo le precedenti rivendicazioni caratterizzato dal fatto che la tasca (6) è impregnata di una sostanza al profumo di agrumi.

## CLAIMS

1. Axillary absorbent (1) provided with aeration system comprising the body (2) with axillary anatomic form, said absorbent body (2) with guitar profile, and having the portion (2'), the portion (2''), the central portion (3), the face (7) and the face (8), said absorbent body (2) to be placed under the armpit of the user of the axillary absorbent (1), directing said portion (2') towards the thorax of the user, and said portion (2'') towards the arm thereof, said central portion (3) representing the bending zone of said absorbent body (2), said face (7) being directed towards the armpit and said face (8) being directed towards the portion of the garment worn corresponding to the armpit, characterized in that it allows the continuous circulation of air at the human body portion affected by sweating, said absorbent body (2) having, at said central portion (3), at least one tongue (4) having the edge (5) fixed and integral with said portion (2') and the edge (11) movable and free to oscillate with respect to said integral edge (5), and said absorbent body (2) having on the face (8) of said portion (2') the pocket (6) adapted to receive air that is insufflated by said oscillation of the tongue (4), and having on the face (7) of said portion (2'') a plurality of small holes (9) adapted to transfer the air from said pocket (6) to the armpit of the user of the axillary absorbent (1).
2. Axillary absorbent (1) provided with aeration system according to the preceding claim, characterized in that the portion (2''), of the absorbent body (2), has on the face (7) at least one adhesive strip (9), and the portion (2') has at least one adhesive strip (10), said portion (2') having the pocket (6) on the face (7) and said pocket (6) having the surface (6') turned towards the garment, said strip (10) being placed on said surface (6'), said strip (9) and said strip (10) being adapted to allow the application of the axillary absorbent (1) to the garment worn.
3. Axillary absorbent (1) provided with aeration system according to the preceding claims, **characterized in that** the tongue (4) has the form of a

flattened ellipse.

4. Axillary absorbent (1) provided with aeration system according to the preceding claims, **characterized in that** the pocket (6) is profiled, at its edge turned towards the central portion (3), in a manner such to facilitate the movement of the tab (4), said pocket (6) having the end (6'') and said end (6'') having the lateral projections (12), said projections (12) delimiting the region of space (13) in which said tab (4) is free to move.

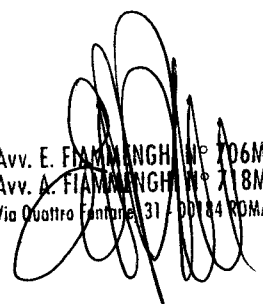
5. Axillary absorbent (1) provided with aeration system according to the preceding claims, **characterized in that** it is made of non-allergenic material suitable for absorbing sweat.

6. Axillary absorbent (1) provided with aeration system according to the preceding claims, **characterized in that** it is made of cotton.

7. Axillary absorbent (1) provided with aeration system according to the preceding claims, characterized in that it has various scents.

8. Axillary absorbent (1) provided with aeration system according to the preceding claims, **characterized in that** the pocket (6) is impregnated with a fragrant substance.

9. Axillary absorbent (1) provided with aeration system according to the preceding claims, **characterized in that** the pocket (6) is impregnated with a citrus scent substance.



Avv. E. FIAMMINGHI N° 706M  
Avv. A. FIAMMINGHI N° 718M  
Via Quattro Fontane, 31 - 00184 ROMA



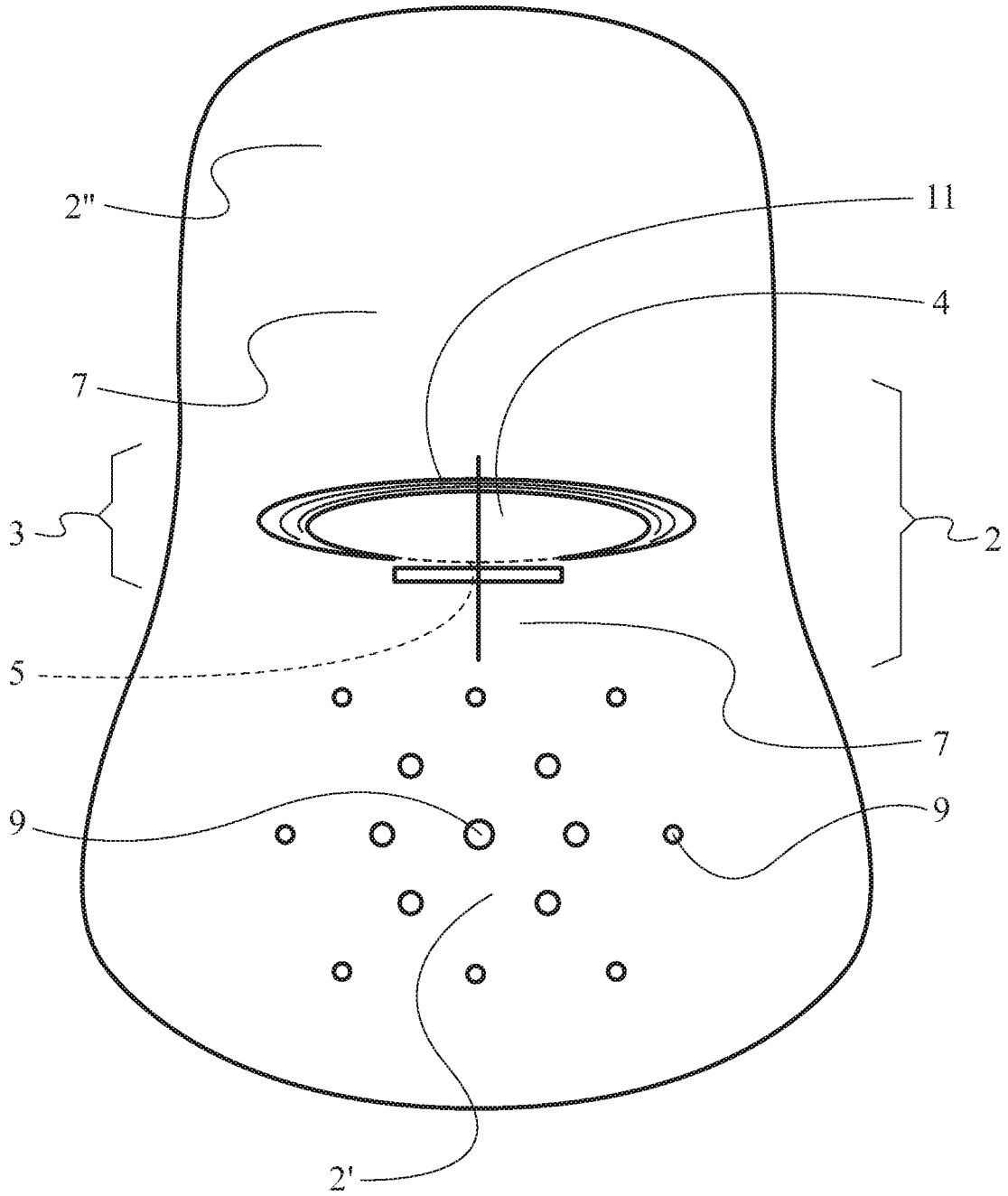


Fig. 2

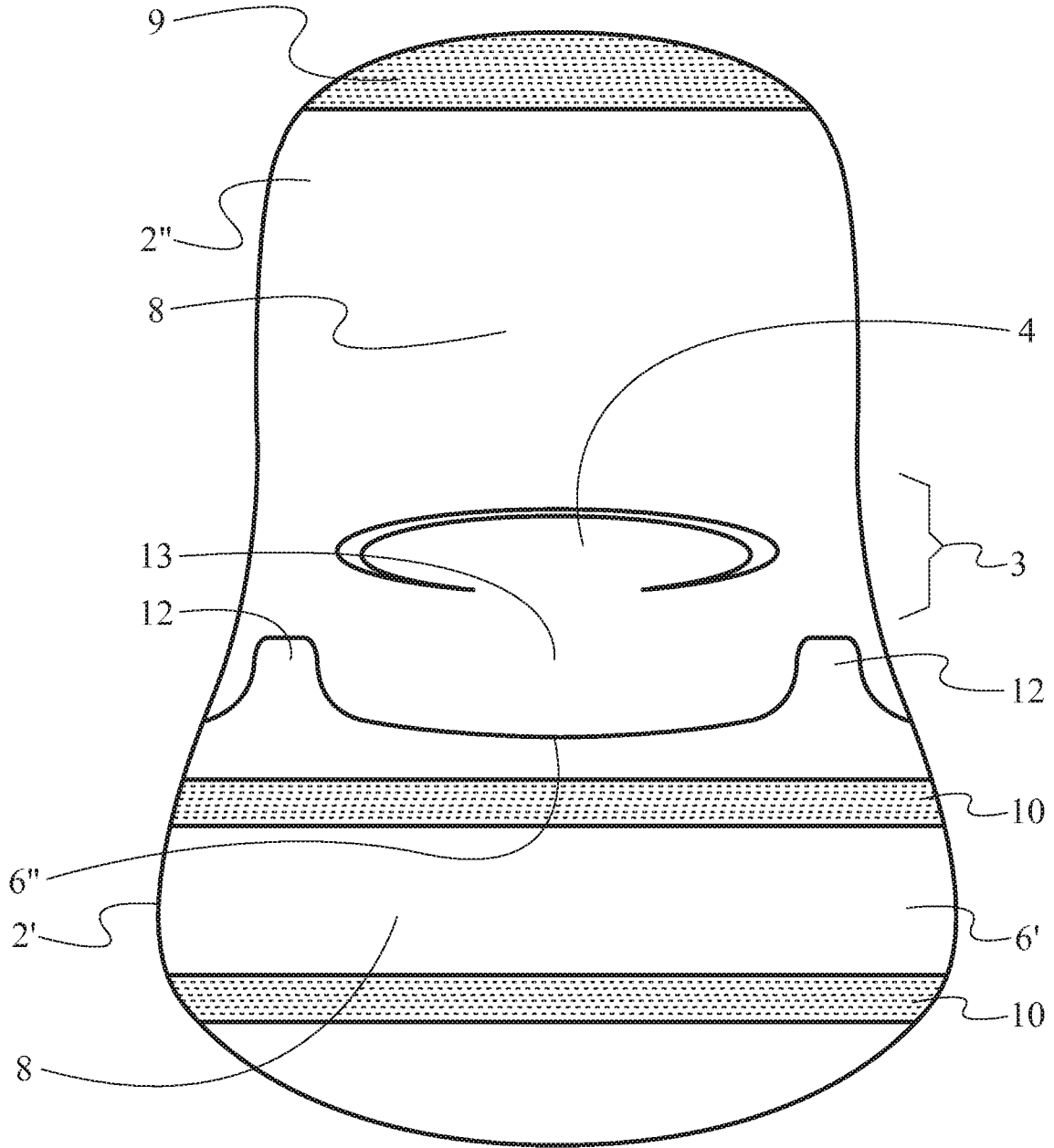


Fig. 3