

ESCOBAR - URIBE ASOCIADOS

A B O G A D O S

Carrera 11A No. 94-76 Of. 305 - P.O. Box 94948, Bogotá, Colombia, S.A.

Tels.: (571) 6162051 - 6162061 - 6161859 - 6161869

Fax: (571) 6161889

As. 2338/P.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 00032419 00000003 Folios: 2
Fecha (AND): 2002-07-04 15:59:54
Tramite : 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 530 PETICION
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Ref.: Expediente No. 00-032.419
Solicitud de Patente a nombre de
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.

Yo, JIMENA ESCOBAR URIBE, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en Bogotá, en la Carrera 11 A No. 94-76 Of. 305, obrando como apoderada de la sociedad Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda., domiciliada en Sao Paulo, Brasil, solicitante de la patente de la referencia, pido a usted que se proceda a examinar si la invención, cuya patente se tramita en el expediente de la referencia, es patentable.

Adjunto al presente memorial el recibo No. 02 - 41,044 de junio 21, 2002, por la suma de \$318.000.00, con lo cual queda cubierta la tasa oficial correspondiente a dicho estudio.

Señor Superintendente,


JIMENA ESCOBAR URIBE

C.C. 39.779.452 de usaquén

T.P. 68.228

Cod. 5376

2338

71 20

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 00032419 00000033

Folios: 2

Fecha (AMD): 2002-07-04 15:59:54

Tramite : 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 538 PETICION

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 02 - 41,044
FECHA : JUNIO 21 DE 2002

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
ESCOBAR URIBE ASOCIADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	4063113	21/06/2002	4,786,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	318,000.00
		TOTAL :	\$ 318,000.00

MON: TRESCIENTOS DIEZ Y OCHO MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

72
430
2006-02-02

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

2020

Bogotá, D.C., 27 de enero de 2006

Doctora (señora):
JIMENA ESCOBAR URIBE.

ASUNTO:	Radicación No.	00-32419
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430
	Oficio	1024
	Folios	14

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados:

Para el presente estudio se tuvo en cuenta el capítulo descriptivo comprendido en los folios 3 a 11, el capítulo reivindicatorio conformado por 14 cláusulas que se encuentran en los folios 62 a 64 y los dibujos comprendidos en los folios 65 a 69 de la solicitud en estudio.

2. Objeto de la Invención:

La presente invención se refiere a una cinta adhesiva para ser adherida sobre la piel, y que puede o no soportar sustratos absorbentes para heridas.

El objeto de la presente invención es proporcionar una cinta adhesiva para la piel, que pueda ser aplicada de manera cómoda y segura a diferentes regiones del cuerpo, transmitiendo al usuario una sensación de mayor comodidad, en comparación con las cintas adhesivas actualmente conocidas.

De acuerdo con la invención titulada, "Cinta adhesiva para la piel que puede ser aplicada de manera cómoda y segura en diferentes regiones del cuerpo", el cual se lleva acabo de acuerdo con las características reivindicadas, donde la reivindicación 1 dice: *"Cinta adhesiva para la piel, que comprende una pelicular básica flexible (10) en una o más capas, y cuya superficie de fijación a la piel incorpora un revestimiento adhesivo (20), caracterizada porque además comprende una porción media (B), que tiene un eje longitudinal (b) y que incorpora, en un trozo individual, dos porciones extremas (A, C); al menos una de las porciones extremas tiene un eje longitudinal (a, c) dispuesto de acuerdo con una dirección inclinada en relación al eje longitudinal (b) de la porción media"*.

El objeto de la invención definido anteriormente se clasificó de acuerdo con el IPC así: A61F 13/02, A61L 16/16.

3. Determinación del estado de la técnica:

El artículo 16 de la decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina que

establece que *"El estado de la técnica comprenderá todo lo que haya sido accesible al público por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso, de la prioridad reconocida.*

Solo para el efecto de la determinación de la novedad, también se considerará dentro del estado de la técnica, el contenido de una solicitud de patente en trámite ante la oficina nacional competente, cuya fecha de presentación o de prioridad fuese anterior a la fecha de presentación o de prioridad de la solicitud de patente que se estuviese examinando, siempre que dicho contenido esté incluido en la solicitud de fecha anterior cuando ella se publique o hubiese transcurrido el plazo previsto en el artículo 40".

Consultadas las bases de datos y los archivos con que cuenta la entidad se encontró que antes del 12 de mayo de 1999, fecha de prioridad de la solicitud en estudio, dos documentos que podría afectar la presente solicitud:

N°	Documento	Titulo	Fecha de publicación
D1	US 3.949.741	WHRINKLE-REDUCING METHOD	13-04-1976
D2	WO 9916396	A DRESSING	08-04-1999

4. Evaluación de los requisitos de patentabilidad:

El artículo 14 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece que *"Los Países Miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial".*

En cumplimiento del artículo 14 de la Decisión 486, se procedió a evaluar el cumplimiento de los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial, con el fin de establecer la patentabilidad de la invención reivindicada en la solicitud en estudio.

Evaluación de la novedad:

El artículo 16 de la decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina que establece que *"El estado de la técnica comprenderá todo lo que haya sido accesible al público por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso, de la prioridad reconocida.*

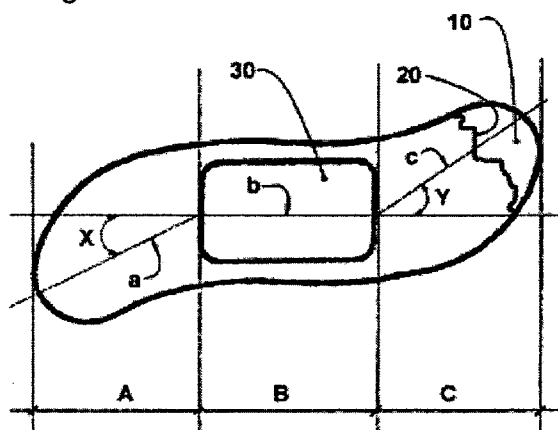
Solo para el efecto de la determinación de la novedad, también se considerará dentro del estado de la técnica, el contenido de una solicitud de patente en trámite ante la oficina nacional competente, cuya fecha de presentación o de prioridad fuese anterior a la fecha de presentación o de prioridad de la solicitud de patente que se estuviese examinando, siempre que dicho contenido esté incluido en la solicitud de fecha anterior cuando ella se publique o hubiese transcurrido el plazo previsto en el artículo 40".

De acuerdo con la definición de novedad del Artículo 16 de la Decisión 486 de la

Comisión de la Comunidad Andina y basándonos en el objeto de la invención se realizó el siguiente análisis:

- 1) La presente invención se lleva acabo de acuerdo con las características reivindicadas, donde la reivindicación 1 dice: "Cinta adhesiva para la piel, que comprende una pelicular básica flexible (10) en una o más capas, y cuya superficie de fijación a la piel incorpora un revestimiento adhesivo (20), caracterizada porque además comprende una porción media (B), que tiene un eje longitudinal (b) y que incorpora, en un trozo individual, dos porciones extremas (A, C); al menos una de las porciones extremas tiene un eje longitudinal (a, c) dispuesto de acuerdo con una dirección inclinada en relación al eje longitudinal (b) de la porción media".

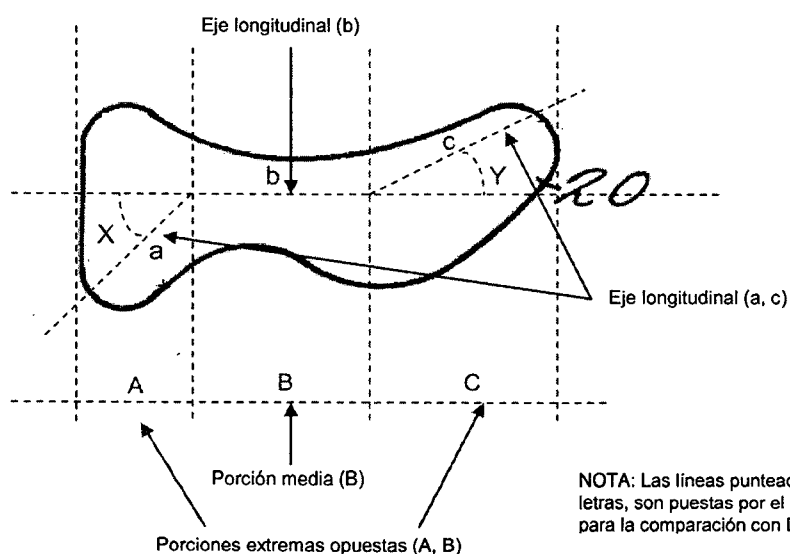
Figura 1 de la solicitud en estudio



- 2) El documento US 3.949.741 (mencionado de ahora en adelante como D1) revela una cinta adhesiva (ver reivindicaciones; figuras). Al comparar la reivindicación 1 de la solicitud en estudio con las características del documentos D1, vemos que D1 describe una cinta adhesiva que comprende:

- Una película flexible (20) (ver figura 3)
- una porción media (ver figura 3), que tiene un eje longitudinal (b)...
- dos porciones extremas opuestas (A, C), al menos una de las porciones extremas tiene un eje longitudinal (a, c) dispuesto de acuerdo con la dirección inclinada en relación al eje longitudinal (b) de la porción media (B).

Fig. 3 del documento US 3.949.741 (D1)



- 3) Al comparar elemento por elemento de la invención tal y como esta definido en la reivindicación 1 con el documento D1, vemos que dicho documento contiene las características de la reivindicación 1; por lo tanto, el objeto de la solicitud en estudio podría ser idéntico a lo comprendido en el estado de la técnica, con lo cual quedaría desvirtuada la novedad de esta.
- 2) Cabe aclarar al solicitante que el examen de novedad se efectúa comparando elemento por elemento de la invención tal como es definido por las reivindicaciones con los del estado de la técnica. No hay que olvidar que el tenor de las reivindicaciones es el que determina el alcance de la protección conferida por la patente (art. 51). *Por ello, al analizar la novedad se deben interpretar las reivindicaciones tomando el sentido más amplio de las definiciones empleadas.*

Evaluación del Nivel Inventivo

El artículo 18 de la decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina dispone *"Se considerará que una invención tiene nivel inventivo, si para una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, esa invención no hubiese resultado obvia ni se hubiese derivado de manera evidente del estado de la técnica."*

Basándonos en el análisis de la invención y del estado de la técnica, se realizó el siguiente análisis:

- 1) La reivindicación 1 dice: : *"Cinta adhesiva para la piel, que comprende una pelicular básica flexible (10) en una o más capas, y cuya superficie de fijación a la piel incorpora un revestimiento adhesivo (20), caracterizada porque además comprende una porción media (B), que tiene un eje longitudinal (b) y que incorpora, en un trozo individual, dos porciones extremas (A, C); al menos una de las porciones extremas tiene un eje longitudinal (a, c) dispuesto de acuerdo con una dirección inclinada en relación al eje longitudinal (b) de la porción media"*.
- 2) El documento WO 9916396 (mencionado de ahora en adelante como D2) se refiere a una cinta adhesiva para la piel que pueda ser aplicada como en la punta del dedo, de una mano o un pie, o articulación como los codos, talones o partes del cuerpo que tengan una curvatura muy pronunciada (ver resumen, figuras, reivindicaciones)

Fig. 1 del documento WO 9916396 (D2)

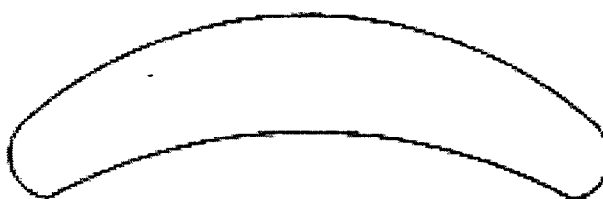


Fig. 1

- 3) Si observamos el documento D2 vemos que este comprende una porción media y dos porciones extremas, la porciones extremas con ejes

76

longitudinales (ver figuras).

- 4) Con las enseñanzas de los documentos D2 - D1 y con los conocimientos de una persona versada en la materia se podría llegar a obtener la cinta adhesiva para la piel, que puede ser aplicada de manera cómoda y segura a diferentes regiones del cuerpo, como en la solicitud en estudio.

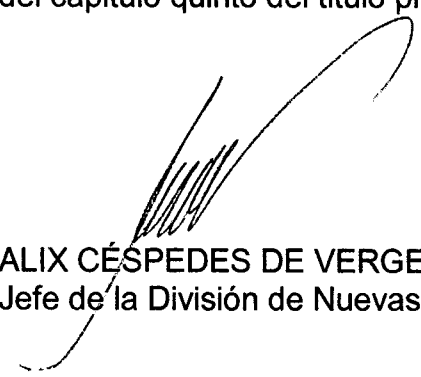
En consecuencia, se afirma que los documentos presentados como anterioridades afectan el requisito de nivel inventivo, y por lo tanto, se considera que la invención de la solicitud en estudio no cumple con el requisito de nivel inventivo definido en el artículo 18 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.

En conclusión, los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se podrían ver afectados así:

N°	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	US 3.949.741	1-14	Novedad Nivel Inventivo
D2	WO 9916396	1-14	Nivel Inventivo

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de la notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Unica N° 10 de 2001.


ALIX CÉSPEDES DE VERGEL.
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 2 FEB. 2006

CONCEPTO TÉCNICO Número: 087		EXAMINADOR TÉCNICO Código:202018
---------------------------------	--	-------------------------------------

United States Patent [19]

Hofmann

[11] 3,949,741

[45] Apr. 13, 1976

[54] WRINKLE-REDUCING METHOD

[76] Inventor: Ross E. Hofmann, 1104 Malaga Ave., Coral Gables, Fla. 33134

[22] Filed: May 15, 1974

[21] Appl. No.: 470,280

[52] U.S. Cl. 128/76 B

[51] Int. Cl.² A61F 5/08

[58] Field of Search 128/76 B, 76 R, 156, 163

[56] References Cited

UNITED STATES PATENTS

2,001,862	5/1935	Batley	128/76 B
2,540,247	2/1951	Dillon	128/76 B
3,068,863	12/1962	Bowman	128/163 X
3,092,103	6/1963	Mower	128/163 X
3,483,018	12/1969	Waldman	128/156 X
3,635,755	1/1972	Balinh	128/156 X
3,645,835	2/1972	Hodgson	128/156 X
3,763,858	10/1973	Buese	128/156
3,769,071	10/1973	Trancik	128/156 X

Primary Examiner—John D. Yasko

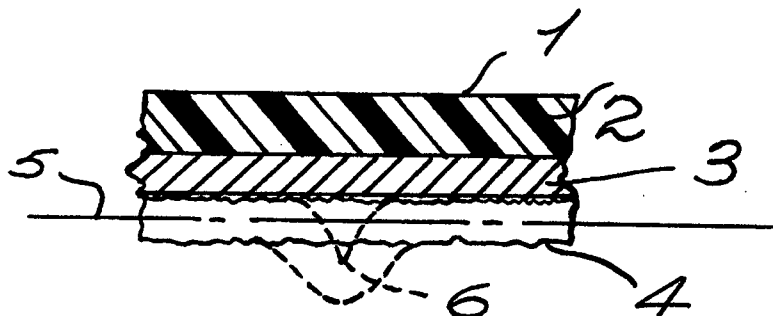
Attorney, Agent, or Firm—Cushman, Darby & Cushman

[57] ABSTRACT

A method and appliance for reducing facial wrinkles. In the method, a pressure-sensitive adhesive appliance is tightly applying to wrinkle prone areas of the human face in such a manner that the skin under the appliance is placed in a flattened and smoothed configuration. The appliance remains in place for at least four hours and then is removed in a manner to strip dead skin cells from the skin. These steps are repeated a plurality of times over a long period of time.

The appliance transmits moisture at least equal to that transmitted by facial skin of a human and is comprised of a film and a pressure-sensitive adhesive coating. The film has a tensile strength and an ultimate elongation consistent with flattening and smoothening the skin. The adhesion between the adhesive and the film is greater than the adhesion between the adhesive and the skin.

11 Claims, 6 Drawing Figures



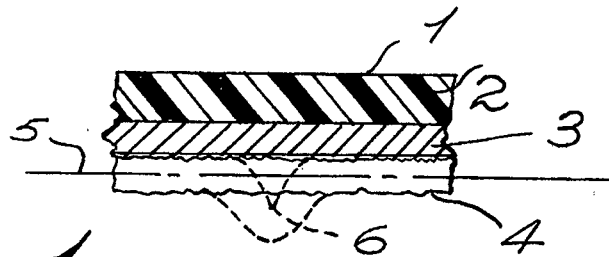


Fig. 1.

Fig. 2.

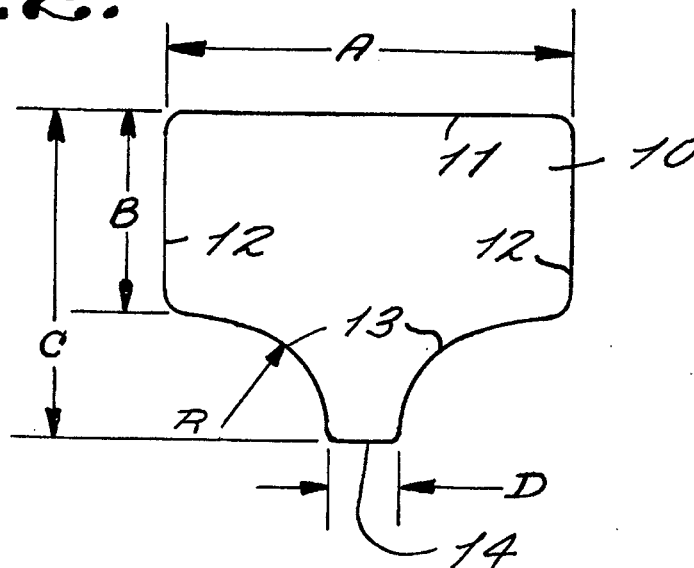
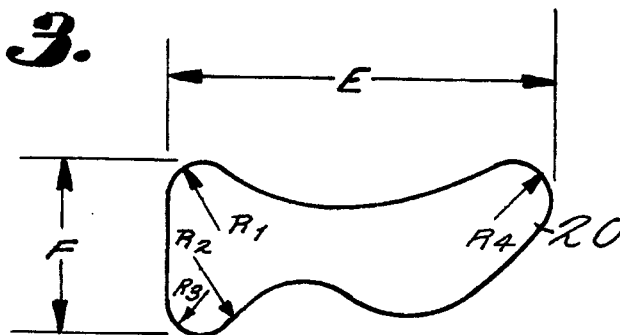


Fig. 3.



79 286

Fig. 4.

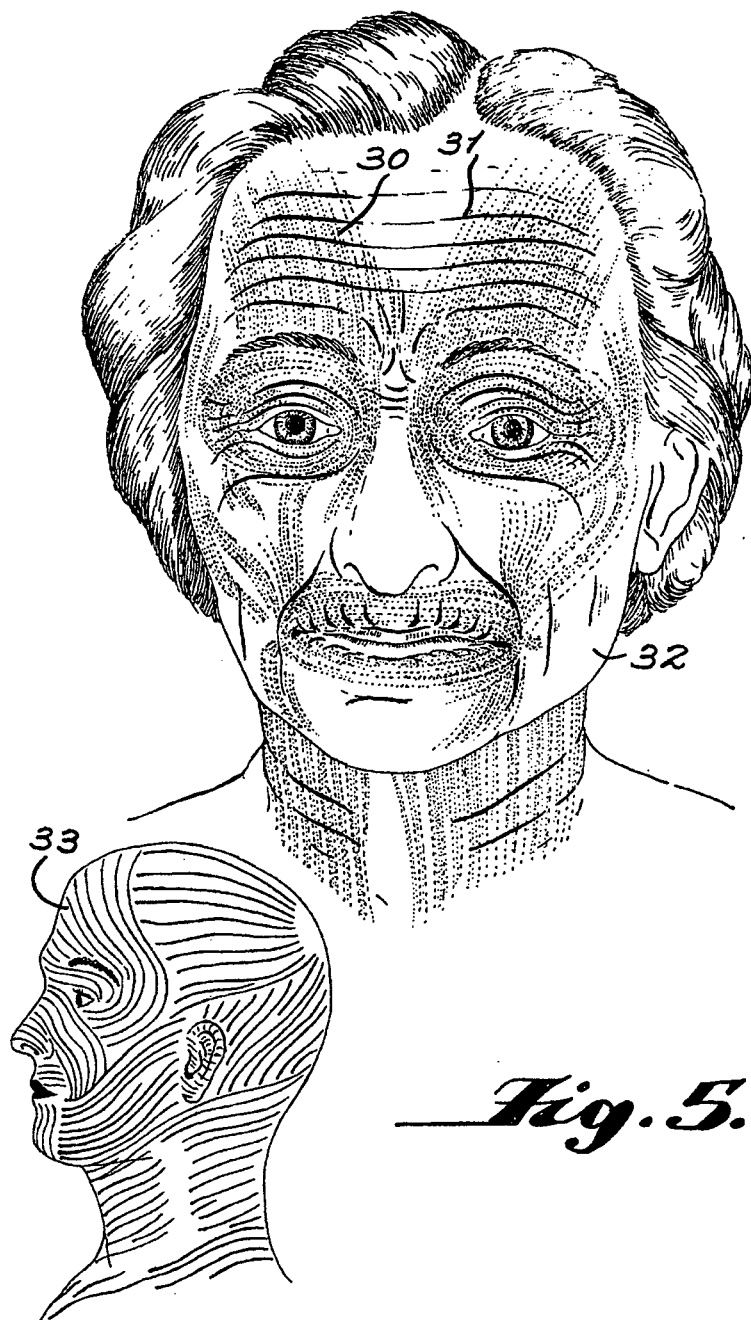


Fig. 5.

duce the thin film. Other similar methods are well known in the art and need not be detailed in this specification. Polymeric materials suitable for producing the films include polyolefins, such as polyethylene and polypropylene, polyamides, such as nylon 6 and 66, polycarbonates, polysulfones, polyesters, such as those based on polyethyleneterephthalate, polyacetals, polyurethanes and polysilicones.

Similarly, the chemical nature of the adhesive is not critical, so long as the adhesive is hypoallergenic and here again, adhesives of this nature are well known to the art, particularly in connection with surgical tapes. It is only necessary that the adhesives have the properties described above. However, as examples, the adhesive may be chosen from acrylates, polyvinyl alcohol/acetate, silicones, poly (vinyl ethers) isocyanates and cyanoacrylates.

With films and adhesives of the above-described nature, the film normally will have a thickness of at least 4 to 4½ mils and a maximum thickness of between 7 and 10 mils. The adhesive will have a thickness such that the ratio of thickness of the film to the adhesive is between 1:0.25 to 1:0.75. Generally speaking, the adhesive will be between about 1½ and 4 mils, more particularly, between about 2 and 3 mils.

Conveniently, the adhesive will have a releasable film or paper thereon to protect the adhesive; the film or paper is stripped from the adhesive just prior to use of the appliance. The releasable film or paper may be relatively inert polymeric material, such as polyethylene or polypropylene or such coated on a paper. This is conventional in the art as a backing strip for the adhesive and no further details are required.

As a further feature of the invention, the adhesive may contain additional ingredients which promote the desired result of removing wrinkles. Other ingredients, for related purposes, may also be contained in the adhesive. Thus, conventional bactericides, fungicides and the like may be incorporated into the adhesive to prevent bacterial and fungal growth from taking place under the appliance, although this will not normally be a problem. Additionally, the adhesive may contain a small amount of mild leechable acids which promote the sloughing off of dead cells on the outer layer of the skin. The art recognizes that mild acids can promote dislodging of the dead skin cells from the surface of the skin and these acids can be usefully incorporated into the adhesive. The acids, generally speaking, should not produce a pH on the skin more acid than about 4 and more preferably the pH should not be more acid than 4.5. Further, the acids can contain conventional buffering agents to insure that the pH on the skin is at or above the minimum levels. This is particularly true when inorganic acids are used or when the acid, per se, is a rather strong acid and must be maintained at rather dilute concentration to accomplish the desired result. Thus, for example, hydrochloric acid, a very strong acid, may be used for this purpose in dilute solutions when buffered appropriately with acetic acid and sodium acetate. Alternately, very mild acids, such as acetic acids, crotonic acids, carbonic acids, butyric acids and the like, may be used. Preferably, however, the acid will have an ionization constant K_a , which is no greater than 1×10^{-4} and more preferably, no greater than 1×10^{-5} . More often, the ionization constant will be between about 1×10^{-5} and 2×10^{-5} . However, even weaker acids may be used, such as carbonic acids, noted above. For purposes of the present specification,

the term "acid" is used in its broadest sense to include acid-like materials, such as phenol which acts as though it were an acid. The effect of the acid is to promote sloughing off of the dead skin cells and, therefore, does constitute an important feature of the invention.

The adhesive may also contain conventional skin-sloughing ingredients, such as humectants, e.g., higher alcohols, softeners, such as sperm oil, and the like.

The amount of the additional ingredients in the adhesive can be chosen as desired and these amounts are not critical, so long as the additional ingredients do not interfere with the adhesive properties of the adhesive and so long as the amounts of the acid keep the pH of the adhesive within the above-noted ranges.

As an example of a specific case which has been found to be most useful in connection with the present invention, the film will be commercially available 4.8 mil polyethylene/ethylene vinyl acetate copolymer. The adhesive will be commercially available acrylic copolymer adhesive and the adhesive can be protected with commercially available silicone/polyethylene-coated paper. The appliance will transmit about 2 to 3 grams of water per square inch during 24 hours of time. The adhesion will be about 20 ounces per inch. The tensile strength will be about 6-7 pounds per inch. The elongation will be about 75%. The thickness of the adhesive will be about 2-3 mils. The porosity will be about 2.8 seconds/maximum.

In the foregoing regards and in connection with the definitions in the specification and claims, the adhesion is measured by Federal Test Method 147C-10.2. The tensile strength is measured by Federal Test Method 147C-34.2. The elongation is measured by Federal Test Method 147C-34.2. The thickness of the appliance, including the film and the adhesive, is measured by Federal Test Method 147C-36.2. The porosity is measured by ASTM Method D 726-59-A. Thus, the units and definitions above are in accordance with the foregoing test methods and descriptions.

What is claimed is:

1. A method for reducing facial wrinkles comprising:
 1. tightly applying to wrinkle prone areas of the human face a pressure-sensitive adhesive appliance in such a manner that the skin under the appliance is placed in a flattened and smoothed configuration;
 2. allowing the appliance to remain in place for at least four hours;
 3. removing the appliance and thereby strip there-with dead skin cells from the surface of the skin; and
 4. repeating steps 1, 2 and 3 a plurality of times with no more than 48 hours elapsing between a repetition thereof and said repetition being continued for at least 15 days;
- and wherein the said appliance is capable of transmitting an amount of moisture at least equal to the moisture transmitted by the normal facial skin of a human at rest and wherein the appliance is comprised of a film and a pressure-sensitive adhesive coating thereon, said film having a tensile strength of at least 3 pounds per inch, and an ultimate elongation of between 20 and 150%, said pressure-sensitive adhesive providing an adhesion of between 5 and 50 ounces per inch between the adhesive and the film and between 2 and 30 ounces per inch between the adhesive and the skin and the adhe-

788

81

3,949,741

13

sion between the adhesive and the film is greater than the adhesion between the adhesive and the skin.

2. The method of claim 1 wherein the appliance remains in place for at least 6 hours.

3. The method of claim 1 wherein steps 1, 2 and 3 are repeated with no more than 36 hours between a repetition.

4. The method of claim 1 wherein the repetition of steps 1, 2 and 3 is continued for at least 30 days.

5. The method of claim 1 wherein the repetition of steps 1, 2 and 3 is continued for at least 60 days.

6. The method of claim 1 wherein the ultimate elongation of the film is between 40 and 100%.

14

7. The method of claim 1 wherein the film and /or the adhesive is hypoallergenic.

8. The method of claim 1 wherein the film and/or adhesive is a high polymer or copolymer.

9. The method of claim 1 wherein the thickness of the film is between 4 and 10 mils and the thickness of the adhesive is between 1½ and 4 mils.

10. The method of claim 1 wherein the adhesive contains one or more of a bactericide, fungicide, acid or humectant.

11. The method of claim 10 wherein the acid has a K_a value of no greater than 10^{-4} .

* * * * *

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

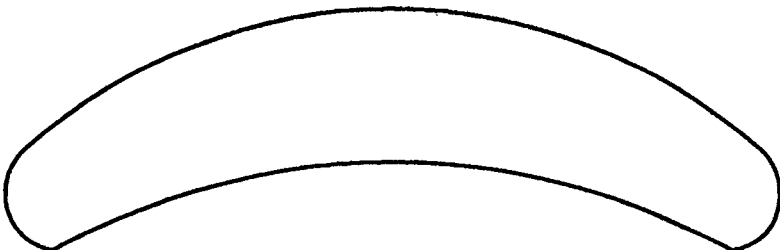
PCT

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
International Bureau



82

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International Patent Classification ⁶ : A61F 13/02	A1	(11) International Publication Number: WO 99/16396 (43) International Publication Date: 8 April 1999 (08.04.99)
(21) International Application Number: PCT/DK98/00419 (22) International Filing Date: 25 September 1998 (25.09.98) (30) Priority Data: 1125/97 30 September 1997 (30.09.97) DK (71) Applicant (for all designated States except US): COLOPLAST A/S [DK/DK]; Holtedam 1, DK-3050 Humlebaek (DK). (72) Inventor; and (75) Inventor/Applicant (for US only): MARCUSSEN, Jan [DK/DK]; Kirkestien 40, DK-2630 Taastrup (DK). (74) Common Representative: NILAUSEN, Kim; Coloplast a/s, Patent Dept., Holtedam 1, DK-3050 Humlebaek (DK).		(81) Designated States: AL, AM, AT, AT (Utility model), AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, CZ (Utility model), DE, DE (Utility model), DK, DK (Utility model), EE, EE (Utility model), ES, FI, FI (Utility model), GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SK (Utility model), SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Published <i>With international search report.</i> <i>Before the expiration of the time limit for amending the claims and to be republished in the event of the receipt of amendments.</i>
(54) Title: A DRESSING (57) Abstract A dressing for covering a portion of the anatomical surface of a living being, said dressing being able to adhere to the skin, the mucosa and/or a wound on a protruding portion of a living being without exposing the skin to a significant stress after application and said dressing comprising a substantially water-impervious film and a skin-friendly adhesive, which dressing has a low modulus allowing and easy deformation during application but yet a sufficiently high elasticity to essentially prevent deformation of wrinkles after application, wherein the dressing is optionally covered in part or fully by one or more release liners or cover films to be removed before or during application and wherein the dressing has the general form of a boomerang facilitates the perfect adaptation during application to cover cracks at the tip of e.g. a finger or toe at the edge of the nail. 		

1/1

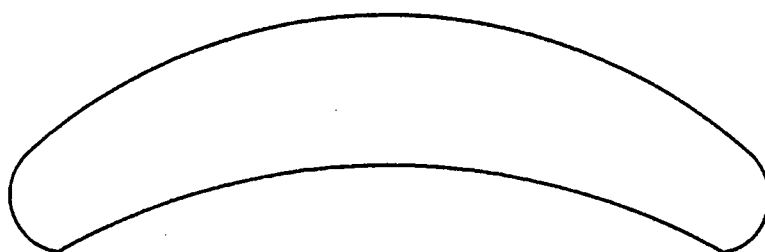


Fig. 1

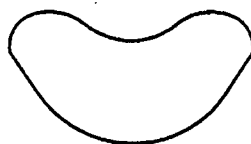


Fig. 2

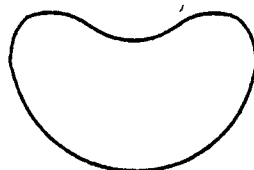


Fig. 3

CLAIMS

1. A dressing for covering a portion of the anatomical surface of a living being, said dressing being able to adhere to the skin, the mucosa and/or a wound on a protruding portion of a living being without exposing the skin to a significant stress after application and said dressing comprising a substantially water-impervious layer or film and a skin-friendly adhesive, which dressing has a low modulus allowing an easy deformation during application but yet a sufficiently high elasticity to essentially prevent formation of wrinkles after application, wherein the dressing is optionally covered in part or fully by one or more release liners or cover films to be removed before or during application and wherein the dressing has the general form of a boomerang.
2. A dressing as claimed in claim 1, characterised in that it is intended for use on a protruding part of the body such as the tip of a finger or of a toe.
3. A dressing as claimed in claim 1 or 2, characterised in that the substantially water-impervious film is a flexible polymer film having a low dynamic friction.
4. A dressing as claimed in claim 3, characterised in that the substantially water-impervious film is of polyurethane.
5. A dressing as claimed in any of claims 1 - 4, characterised in that the dressing has a ratio between the length and the width of from about 1.1:1 to about 12:1.
6. A method of treating a portion of the anatomical surface of a living being, especially a protruding part of the body by applying a dressing for covering the portion of the anatomical surface of a living being, said dressing being able to adhere to the skin, the mucosa and/or a wound on a protruding portion of a living being without exposing the skin to a significant stress after application and said dressing comprising a substantially water-impervious layer or film and a skin-friendly adhesive, which dressing has a low modulus allowing an easy deformation during application but yet a sufficiently high elasticity to essentially prevent

85

~~62~~

11

formation of wrinkles after application, wherein the dressing is optionally covered in part or fully by one or more release liners or cover films to be removed before or during application and wherein the dressing has the general form of a boomerang.

5