(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 575 926**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **85 00389**

(51) Int Cl⁴ : A 61 N 1/42.

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) **Date de dépôt :** 11 janvier 1985.

(30) **Priorité :**

(43) **Date de la mise à disposition du public de la demande :** BOPI « Brevets » n° 29 du 18 juillet 1986.

(60) **Références à d'autres documents nationaux apparentés :**

(71) **Demandeur(s) :** *Christian de LENCLOS.* — FR.

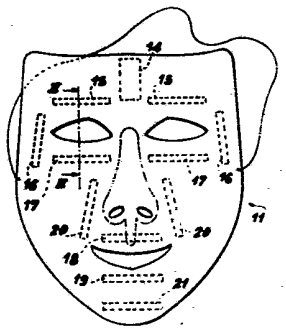
(72) **Inventeur(s) :** Donnet et Christian Barret.

(73) **Titulaire(s) :**

(74) **Mandataire(s) :** Cabinet M. Sabatier.

(54) Dispositif de traitement cutané à aimants.

(57) Le dispositif selon l'invention se compose d'un support 11, par exemple un masque portant une pluralité d'aimants sous forme de bâtonnets 14-21 placés en regard des zones à traiter, notamment les zones où se forment les rides.



FR 2 575 926 - A1

L'invention concerne un dispositif de traitement cutané mettant en œuvre les propriétés préventives et curatives des aimants.

Le pouvoir curatif des aimants sur le corps humain est reconnu et mis en œuvre depuis des siècles. Cependant on ne connait pas à ce jour de dispositif adapté permettant une exploitation optimale des effets des aimants, adapté notamment pour un traitement de relativement longue durée, à domicile. L'invention se propose de combler cette lacune

Dans cet esprit, l'invention concerne un dispositif de traitement cutané à aimants caractérisé en ce qu'il se compose d'un support épousant sensiblement la forme de la partie à traiter et muni d'aimants permanants orientés de façon que leurs axes Nord-Sud soient sensiblement perpendiculaires à ladite partie à traiter.

L'invention s'applique tout particulièrement au traitement anti-rides des parties du corps les plus sujettes à cette manifestation de vieillissement (mains, visage ...) et bien entendu le support précité ayant la forme de la partie à traiter portera les aimants en des emplacements choisis pour que ceux-ci exercent leur action principalement en regard des zones où se forment habituellement les rides ou, s'il s'agit d'un traitement de cicatrisation, au voisinage des cicatrices. Ses effets tonifiants pourraient aussi contribuer à éviter la chute des cheveux en cas d'action en regard du cuir chevelu. Dans les cas mentionnés ci-dessus, les aimants seront disposés de façon que leurs faces Sud soient au voisinage de la peau. En revanche, en disposant les aimants de façon que leurs faces Nord soient disposées au voisinage de la peau, le dispositif selon l'invention présentera des propriétés anti-inflammatoires et tonifiantes et sera aussi efficace contre l'acné et l'eczéma.

On attribue les résultats positifs constatés dans le traitement des cicatrices et dans la prévention ou le traitement des rides au fait que le champ magnétique produit par les aimants agit sur la couche basale germinative en empêchant aussi la formation de micro cristaux dans le sang et l'eau des tissus qui se trouvent au voisinage de la zone aimantée.

La puissance des aimants est variable et choisie en fonction des zones à traiter et le l'importance des cicatrisations ou des rides déjà formées. Pour le visage par exemple les aimants seront répartis sur un support en forme de masque et leurs puissances seront choisies de façon à développer des champs magnétiques statiques compris entre 200 et 2000 gauss dans les zones à

traiter. A titre d'exemple, les aimants disposés à proximité des paupières auront une puissance plus faible que les autres.

L'invention apparaitra plus clairement à la lumière de la description qui va suivre, donnée uniquement à titre d'exemple et faite en référence au dessin annexé dans lequel :

- la figure 1 est une vue générale d'un dispositif formant masque, conforme à l'invention; et

- la figure 2 est une coupe partielle II-II de la figure 1.

En se reportant au dessin, on a représenté un support 11 en forme de masque portant une pluralité d'aimants permanants plats orientés de façon que leurs axes Nord-Sud soient sensiblement perpendiculaires au visage et plus particulièrement, s'agissant ici d'un traitement anti-rides, de façon que leurs faces Sud soient au plus près de la peau. Comme le montre la figure 2, les aimants plats sont insérés entre deux supports (masques) semblables 12, 13 "emboités" l'un dans l'autre et solidarisés par tout moyen convenable connu : collage, thermocollage, soudure. Le support interne 12 au moins est réalisé dans une matière plastique anti-allergique, connue en soi.

Le masque sera porté de préférence avec une crème hydratante et nourrissante pour la peau. Il pourra éventuellement être conformé en fonction du visage de l'utilisateur. Autrement dit les deux supports pourront être élaborés à partir d'un moulage du visage.

Selon le mode de réalisation représenté le masque est pourvu de batonnets aimantés plats disposés en des emplacements choisis pour faire face au front (batonnet vertical 14), pour faire face aux sourcils (batonnets 15), pour faire face aux tempes (batonnets 16), pour faire face aux paupières inférieures (batonnets 17), pour faire face aux lèvres (batonnets 18 et 19), pour faire face aux joues (batonnets 20) particulièrement le long de la commissure et pour faire face au menton (batonnet 21). Les batonnets pouvent être courbes pour mieux se conformer aux rides en regard desquelles ils sont placés.

Le masque qui vient d'être décrit pourra ainsi être placé sur le visage pendant un certain temps, par exemple une demie heure chaque jour en assurant un positionnement immédiat et correct de tous les aimants.

REVENDICATIONS

1. Dispositif de traitement cutané à aimants caractérisé en ce qu'il se compose d'un support (11) épousant sensiblement la forme de la partie à traiter et muni d'aimants permanants (14-21) orientés de façon que leurs axes Nord-Sud soient sensiblement perpendiculaires à ladite partie à traiter.

2. Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que, le traitement précité étant plus particulièrement un traitement anti-rides ou anti-cicatrices ou anti-chute des cheveux, lesdits aimants sont disposés de façon que leurs faces Sud soient au voisinage de la peau.

3. Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que, le traitement précité étant plus particulièrement un traitement anti-inflammatoire, lesdits aimants sont disposés de façon que leurs faces Nord soient au voisinage de la peau.

4. Dispositif selon l'une des revendications précédentes caractérisé en ce que lesdits aimants sont plats et insérés entre deux supports (12, 13) précités semblables emboités l'un dans l'autre et de préférence solidarisés l'un à l'autre par collage ou soudure.

5. Dispositif selon l'une des revendications précédentes caractérisé en ce que ledit support (11) est un masque.

6. Dispositif selon la revendication 5 caractérisé en ce qu'il comporte des batonnets aimantés disposés en regard des parties du masque faisant face au front et/ou aux sourcils et/ou aux tempes et/ou aux paupières et/ou aux lèvres et/ou aux joues et/ou au menton.

7. Dispositif selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que ledit support est réalisé dans une matière plastique anti-allergique, connue en soi.

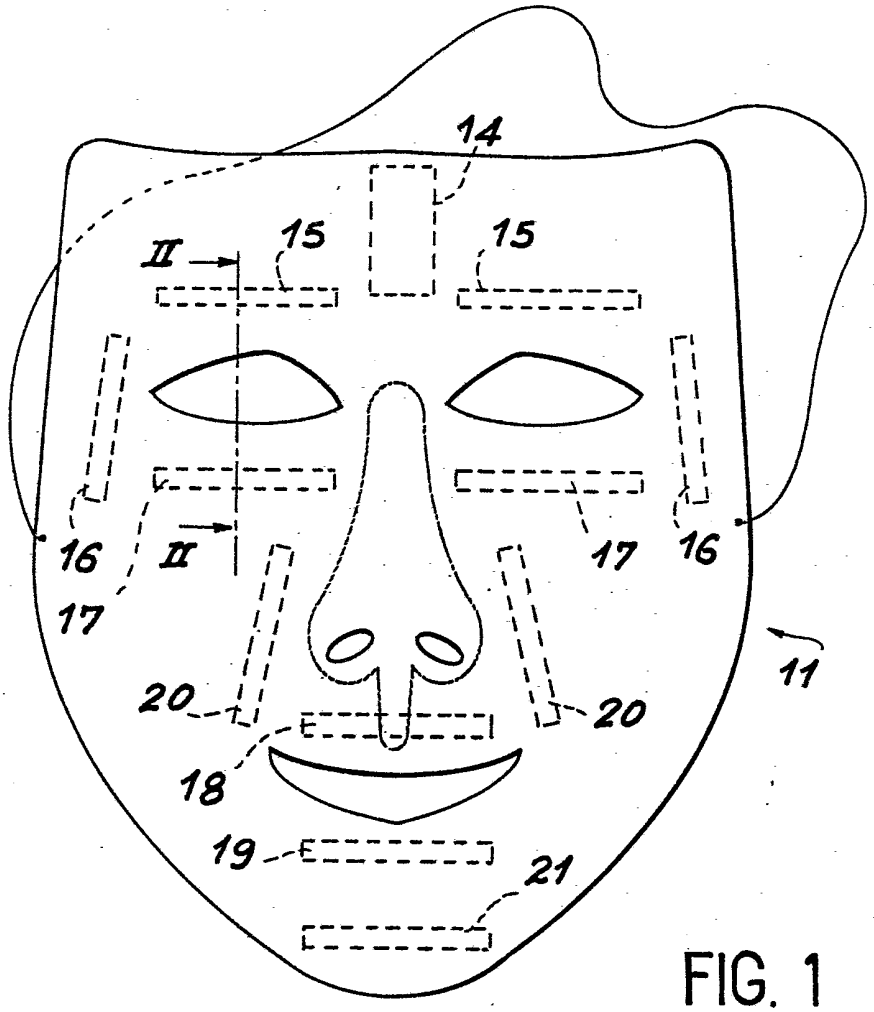


FIG. 1

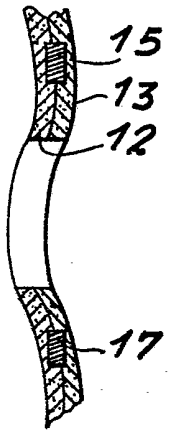


FIG. 2