

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 823 228 B1

(12)

FASCICULE DE BREVET EUROPEEN

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:
03.01.2001 Bulletin 2001/01

(51) Int Cl.7: **A45D 40/26**

(21) Numéro de dépôt: **97401688.3**

(22) Date de dépôt: **11.07.1997**

(54) **Dispositif pour le maquillage des lèvres**

Vorrichtung zum Schminken der Lippen

Device for applying make-up on the lips

(84) Etats contractants désignés:
DE ES FR GB IT

(30) Priorité: **08.08.1996 FR 9610018**

(43) Date de publication de la demande:
11.02.1998 Bulletin 1998/07

(73) Titulaire: **L'OREAL**
75008 Paris (FR)

(72) Inventeur: **Gueret, Jean-Louis**
75018 Paris (FR)

(74) Mandataire: **Boulard, Denis**
L'OREAL-DPI
6 rue Bertrand Sincholle
92585 Clichy Cédex (FR)

(56) Documents cités:

FR-A- 677 665	FR-A- 752 860
FR-A- 1 420 452	FR-A- 2 259 560
GB-A- 2 026 857	US-A- 1 782 911
US-A- 2 606 565	US-A- 2 735 435
US-A- 3 308 837	US-A- 3 431 919
US-A- 4 372 331	US-A- 4 611 611
US-A- 5 020 553	

EP 0 823 228 B1

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la date de publication de la mention de la délivrance du brevet européen, toute personne peut faire opposition au brevet européen délivré, auprès de l'Office européen des brevets. L'opposition doit être formée par écrit et motivée. Elle n'est réputée formée qu'après paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

Description

[0001] La présente invention se rapporte à un dispositif pour le maquillage ou les soins des lèvres d'une utilisatrice. Plus particulièrement, l'invention vise le traitement simultané des deux lèvres.

[0002] Généralement, un tel traitement des lèvres est effectué, soit à l'aide d'un bâton de rouge à lèvres solide et délitable que l'utilisatrice étale sur les lèvres, soit à l'aide d'un applicateur à pinceau, lorsqu'il s'agit d'une composition de maquillage fluide. Dans ces deux cas, il est nécessaire d'appliquer le produit avec soin, pour obtenir un maquillage soigné et précis, en se servant d'un miroir. Il est nécessaire, en outre, de renouveler ce maquillage plusieurs fois dans la journée, car la tenue du produit sur les lèvres est limitée dans le temps, notamment à la suite d'un repas.

[0003] L'opération de traitement des lèvres à l'aide d'un bâton ou d'un pinceau de rouge à lèvres est délicate, notamment, lorsque l'utilisatrice souhaite renouveler le maquillage dans la journée, par exemple au bureau ou pendant le transport dans une voiture ou dans le métro, ou lorsqu'un produit de soins doit être appliqué sur les lèvres, par exemple pendant le sport d'hiver ou au bord de la mer.

[0004] Pour éviter les inconvénients ci-dessus, l'invention propose un dispositif de maquillage pratique, permettant un maquillage des lèvres sans avoir besoin de miroir. De plus, le dispositif de maquillage de l'invention permet à l'utilisatrice de maquiller l'une, ou de préférence, les deux lèvres simultanément, en peu de temps, et de façon précise. En outre, ce dispositif est économiquement très intéressant, car il ne comporte pas de mécanique compliquée et ne nécessite pas d'assemblage coûteux. En conséquence, le dispositif de l'invention peut être proposé à l'utilisatrice à un prix extrêmement avantageux.

[0005] Par ailleurs, selon le document GB-A-2 026 857, on a déjà proposé un applicateur de maquillage, apte à être monté sur un doigt de l'utilisatrice, en vue d'étaler le produit sur les zones de peau à maquiller, sans risque de souillures des doigts par le produit. Cet applicateur convient au maquillage des joues, ou des paupières. Cependant, lorsqu'il doit être utilisé pour le maquillage de lèvres, un nombre de précautions doivent être prises. En effet, pour déposer du rouge à lèvres, l'applicateur doit être déplacé d'une extrémité à l'autre d'une lèvre, en prenant soin de ne pas dépasser ses contours. Par ailleurs, pour assurer un étalement homogène sur toute la surface de la lèvre, plusieurs passages sont nécessaires. La même opération doit être répétée pour le maquillage de la deuxième lèvre. Par conséquent, le maquillage des lèvres à l'aide de ce dispositif demande un certain temps et nécessite, en outre, une manipulation précise de l'applicateur. De plus, au cours du maquillage, l'embout d'application doit être rechargé en produit à plusieurs reprises.

[0006] Par rapport à l'applicateur selon GB-A-2 026

857, l'invention vise un dispositif de maquillage permettant, notamment, un maquillage rapide des lèvres.

[0007] On connaît, par ailleurs, par le document FR-A-752 860, un dispositif permettant par impression de rougir et de dessiner les lèvres. Ce dispositif comprend un bloc de caoutchouc ayant une forme sculptée et permettant, après enduction avec un produit approprié, de transférer le produit sur les lèvres suivant la forme de l'empreinte. Ce dispositif présente l'inconvénient de conférer aux lèvres un dessin constamment le même, ne tenant pas compte des différences de forme des lèvres des utilisatrices.

[0008] Aussi l'invention se rapporte à un dispositif de maquillage ou de soins pour le traitement des lèvres d'une utilisatrice, comprenant un support élastiquement déformable, dont au moins une partie est apte à être imprégnée par un produit pulvérulent ou liquide à pâteux. Le support a une forme aplatie et peut présenter une, (et de préférence deux surfaces d'application opposées, sensiblement parallèles), susceptibles de venir en contact d'une lèvre, (ou respectivement des deux lèvres) de l'utilisatrice. Selon l'invention, la partie imprégnée de produit est déformable élastiquement, de sorte que, lorsqu'elle est comprimée entre les deux lèvres de l'utilisatrice, la (ou les) surface(s) d'application épouse (nt) le contour d'au moins une des lèvres, provoquant ainsi le transfert du produit sur sensiblement toute la surface de ladite (ou lesdites) lèvre(s).

[0009] Par le terme « produit pulvérulent ou pâteux » on entend toute composition pour le traitement des lèvres, notamment un produit de maquillage qui comporte habituellement des pigments de couleur et un liant. Généralement, ce liant favorise l'adhésivité des pigments sur les lèvres et assure la tenue du maquillage dans le temps. Lorsqu'on mélange ces pigments avec une petite quantité de liant, on obtient une poudre de maquillage s'écoulant librement. Lorsqu'une quantité plus ou moins importante de liant est mélangée avec les pigments, on obtient, selon la nature du liant, un produit de consistance pâteuse, crémeuse ou liquide. En particulier, le produit préféré est une pâte de rouge à lèvres. Cependant, l'invention vise également l'utilisation de produits de soins non colorés pour les lèvres, comme les produits de protection, utilisables en montagne pendant l'exercice des sports d'hiver, par exemple une crème de protection contre les rayonnements UV.

[0010] Ce produit peut être disposé sur le support directement, pour constituer un dispositif de maquillage mono-dose jetable et servir ainsi d'échantillon de démonstration dans les boutiques de beauté. Dans ce cas, avantageusement, le support chargé de produit est protégé par une enveloppe de protection appropriée. Cependant, selon un mode de réalisation préféré, le dispositif de l'invention est un dispositif multi-utilisation, comportant un réservoir de produit, dans lequel le support plonge en position de repos.

[0011] Pour faciliter le maquillage, le support peut être monté sur un élément rigide servant de poignée de pré-

hension. La fixation du support sur l'élément rigide peut être effectué par collage, soudure ou par coincement du support.

[0012] Généralement, le support se présente sous forme aplatie d'une épaisseur d'environ 0,4 cm à 2 cm et d'une largeur d'environ 4 cm à 8 cm. Le profil général du support peut présenter une forme rectiligne, concave, convexe ou toute autre forme permettant de serrer le support entre les lèvres pour obtenir un maquillage esthétique précis, sans débordements des parties avoisinantes du visage.

[0013] Selon une première possibilité, le support comporte une plaque en mousse élastiquement compressible à cellules ouvertes ou fermées.

[0014] Selon une autre possibilité, le support est une pièce creuse, réalisée, par exemple en un matériau élastomérique souple.

[0015] Dans ces deux cas, les deux surfaces du support peuvent être couvertes d'un matériau non tissé, favorisant la prise en charge du produit.

[0016] Avantageusement, les deux surfaces du support sont couvertes d'un flocage réalisé, par exemple, en fines fibres de rayonne®, de coton, de nylon ou de polyester.

[0017] Lorsque le support est associé à un réservoir de produit, ce réservoir est formé par un boîtier présentant une ouverture pour l'insertion du support, le support étant en contact permanent avec le produit, lorsqu'il est inséré dans le boîtier.

[0018] Pour assurer une bonne répartition du produit sur le support, et pour éviter tout excès de produit, le boîtier peut comporter au moins une lèvre d'essorage ou de pressage, apte à essorer le produit ou le compacter sur les surfaces du support, lors de l'extraction de ce dernier hors du boîtier. Cette lèvre d'essorage ou de compactage peut être réalisé en éponge ou en mousse.

[0019] Selon un mode de réalisation particulier de l'invention, le support peut se présenter sous forme d'un disque souple, plat.

[0020] Dans ce cas, le disque est monté rotatif dans le boîtier, une partie du support, émergeant du boîtier par une ouverture appropriée et servant au maquillage des lèvres, tandis qu'une seconde partie du support est en contact avec le produit contenu dans le boîtier. Un moyen d'actionnement du disque peut être prévu, permettant de tourner le disque sans mettre en contact les doigts de l'utilisatrice avec le produit. En effectuant une rotation d'un demi-tour du disque, la partie du disque qui était préalablement en contact avec le produit dans le réservoir, émerge du boîtier et peut servir au maquillage des lèvres. Par cette disposition on peut assurer une imprégnation en produit du support en continu.

[0021] Selon cette réalisation, lorsque le produit est liquide, les bords de l'ouverture du boîtier peuvent comporter au moins une lèvre d'essorage, apte à essorer le produit sur les surfaces du support, lors de la rotation de ce dernier. Lorsque le produit est pulvérulent, cette lèvre peut être une lèvre de compactage permettant de

tasser la poudre sur le support.

[0022] Lorsqu'on réalise un dispositif de maquillage à réservoir, de manière générale, le support peut être en contact direct du produit. Cependant, notamment lorsqu'on utilise des compositions relativement liquides, il peut être avantageux de placer dans le réservoir au moins un élément spongieux saturé de ce produit, lequel élément étant susceptible de venir au contact du support. Ce contact peut être assuré en permanence par ajustement de l'emplacement de l'élément spongieux de sorte qu'il touche le support. Il est possible, cependant d'établir le contact entre le support et l'élément spongieux, de façon temporaire. Dans ce cas, le boîtier comporte au moins une paroi souple, déformable vers l'intérieur du boîtier, l'élément spongieux étant fixé sur la face interne de cette paroi souple. Une déformation de la paroi du boîtier provoque alors le déplacement de l'élément spongieux et sa mise en contact avec le support, et ainsi l'imprégnation du support par le produit.

[0023] Pour mieux faire comprendre la présente invention, on va décrire maintenant, à titre d'exemples purement illustratifs et nullement limitatifs, plusieurs modes de réalisation d'un dispositif conforme à l'invention, en référence aux dessins annexés.

[0024] La figure 1 représente une vue en élévation d'un dispositif de maquillage des lèvres, conforme à l'invention, selon un premier mode de réalisation.

[0025] La figure 2 représente une vue en élévation d'un dispositif de maquillage des lèvres, conforme à l'invention, selon un second mode de réalisation.

[0026] La figure 3 représente une coupe axiale selon le plan III-III de la figure 1.

[0027] La figure 4 montre le dispositif de la figure 3 en cours de maquillage des lèvres d'une utilisatrice.

[0028] La figure 5 montre une coupe longitudinale du dispositif de maquillage de la figure 3, ce dispositif comportant, en outre un réservoir de produit.

[0029] La figure 6 montre, une coupe axiale selon le plan VI-VI de la figure 5.

[0030] La figure 7 représente une coupe axiale d'un autre mode de réalisation de l'invention, comportant un support de produit monté rotatif dans un réservoir de produit.

[0031] En référence aux figures 1 à 3, on voit un dispositif de maquillage des lèvres comportant un support 2 de forme plate allongée. Sur la figure 1, le support 2 présente un profil 2a de forme concave ; sur la figure 2 on voit un support 2 ayant un profil 2b convexe. Les supports 2a et 2b sont réalisés en un matériau souple, élastiquement déformable, par exemple en un matériau élastomérique. Comme visible sur la figure 3, ce support est creux à l'intérieur. Il présente deux surfaces d'application 4, 6 opposées. Le support 2 est couvert d'un revêtement 3 de fines fibres de rayonne®, appelé aussi flocage.

[0032] En variante, il est possible, également de réaliser le support 2 en un matériau spongieux, par exemple en une plaque de mousse alvéolaire, élastiquement

compressible, à cellules ouvertes ou fermées. Cette plaque de mousse peut être pourvu d'un flochage, également. Par rapport aux dimensions moyennes des lèvres, les surfaces d'application 4, 6 du support 2 sont légèrement surdimensionnées.

[0033] Le support 2 est fixé sur une base rigide 8 comportant, du côté opposé au support 2, une poignée de préhension 11.

[0034] Comme visible sur la figure 4, le support 2 est chargé d'un produit P. Ce produit peut être une composition de traitement pulvérulente ou liquide à pâteuse. De préférence, le produit P est une crème de rouge à lèvres. Grâce à la présence du flochage 3, cette crème peut être relativement liquide, s'accrochant sur le support sans écoulement.

[0035] Comme le montre la figure 4, pour effectuer un maquillage, l'utilisatrice serre simplement le support 2 entre les deux lèvres. Grâce à l'aptitude de déformation du support, ce dernier épouse le contour des lèvres et le transfert du produit P sur les lèvres L s'effectue avec précision sur toute la surface des deux lèvres en une seule opération. Un maquillage des lèvres s'effectue ainsi très rapidement.

[0036] Le support 2 peut être préchargé de produit P et constituer un applicateur mono-dose jetable après emploi. Dans ce cas, le support est entouré par un capuchon de protection (non représenté).

[0037] Sur les figures 5 et 6, on a représenté un dispositif de maquillage 101 multi-utilisation pour un produit P fluide. Il comporte un support 102 en mousse élastiquement déformable à cellules ouvertes, solidaire d'un manche de préhension rigide 108 muni d'une poignée 111, lequel support étant disposé, de façon étanche, dans un boîtier 110 à parois semi-rigides 112, 114. A cet effet, le boîtier est pourvu d'un orifice 115. Le support 102 comporte deux surfaces d'application 104, 106. Entre ces surfaces 104, 106 et les parois 112, 114 du boîtier sont placées deux plaques d'éponge 116, 118. Ces plaques sont saturées d'un produit de maquillage liquide ou un produit de soin des lèvres. A proximité de l'orifice 115, un organe d'essorage 120 est prévu, entourant le support 102. L'organe d'essorage 120 comporte une lèvre racleuse, en contact avec le support 102, servant à l'étalement homogène du produit sur le support et évitant tout excès de produit. L'organe d'essorage 120 peut être réalisé en un matériau élastomérique, ou bien en mousse alvéolaire, élastiquement déformable et peut être pourvu, le cas échéant, d'un flochage.

[0038] Pour effectuer un maquillage des lèvres, l'utilisatrice comprime les parois 112, 114 du boîtier 110 pour imprégner de produit le support 102. Elle procède ensuite au maquillage des lèvres en procédant de la même manière que celle décrite à propos de la figure 4.

[0039] La figure 7 montre un boîtier 210 formant réservoir pour un produit P pulvérulent ou liquide. Le boîtier 210 est pourvu d'une ouverture longitudinale 215 dans laquelle est monté, de façon rotative, un support 202 sous forme de disque, réalisé en un matériau élas-

tiquement déformable. Ce disque est placé de sorte qu'à l'intérieur du boîtier 210, une première partie 202a plonge dans le produit P. Une seconde partie 202b, diamétralement opposée à la première est apparent à l'extérieur du boîtier. Lorsqu'on tourne ce disque de 180°, la partie imprégnée de produit 202a apparaît à l'extérieur, et peut servir au maquillage des lèvres, comme décrit précédemment. Le produit P est reparti de façon homogène sur la partie 202a, grâce à la présence d'une lèvre 220 assurant l'essorage du produit sur le disque (lorsque le produit est liquide ou pâteux) ou le compactage sur le disque (lorsque le produit est une poudre s'écoulant librement). Cette lèvre 220 peut être réalisée en un matériau élastomérique ou en mousse alvéolaire, élastiquement déformable.

[0040] Avantageusement, le boîtier utilisé pour l'ap-
plicateur selon l'invention comporte un miroir sur l'une de ses faces externes. On peut également prévoir sur le boîtier des moyens, tels qu'une cordelette destinés à l'accrochage du boîtier.

Revendications

1. Dispositif (1, 101, 201) pour le maquillage ou le soin des lèvres (L) d'une utilisatrice, comprenant un support élastiquement déformable (2, 102, 202) dont au moins une partie est apte à être imprégnée par un produit (P) pulvérulent ou liquide à pâteux, le support (2, 102, 202) ayant une forme aplatie et présentant au moins une surface d'application (4, 6 ; 104, 106), susceptible de venir au contact d'au moins l'une des lèvres (L) de l'utilisatrice, caractérisé en ce que la partie imprégnée de produit (P) est déformable élastiquement, de sorte que, lorsqu'elle est comprimée entre les deux lèvres de l'utilisatrice, la (ou les) surface(s) d'application épouse(nt) le contour d'au moins une des lèvres, provoquant ainsi le transfert du produit (P) sur sensiblement toute la surface de ladite (ou lesdites) lèvre(s).
2. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que le support présente deux surfaces (4, 6 ; 104, 106) d'application opposées, sensiblement parallèles, et susceptibles de venir au contact respectivement des lèvres (L) de l'utilisatrice, permettant alors le traitement simultané des deux lèvres.
3. Dispositif selon la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que le support (2, 102) comporte une plaque (2a, 102) en mousse à cellules ouvertes ou fermées.
4. Dispositif selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que le support (2) est une pièce creuse élastiquement déformable.
5. Dispositif selon l'une des revendications précéden-

tes, caractérisé en ce que le support (2, 102, 202) comporte des surfaces (4,6 ; 104,106) couvertes d'un matériau non tissé.

6. Dispositif selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que le support (2) comporte des surfaces (4, 6) couvertes d'un flockage (3). 5
7. Dispositif selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que le support (2, 102) comporte un élément de préhension (8,11 ; 108,111). 10
8. Dispositif selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce qu'il comporte un boîtier (110, 210) formant réservoir pour le produit (P) et présentant une ouverture (115, 215) pour l'insertion du support (102, 202), le support étant en contact permanent avec le produit lorsqu'il est inséré dans le boîtier. 15
9. Dispositif selon la revendication 8, caractérisé en ce que le boîtier (110) comporte au moins une lèvre d'essorage (122) apte à essorer le produit (P) sur les surfaces (104, 106) du support (102) lors de l'extraction de ce dernier hors du boîtier, de manière à doser/compacter le produit sur au moins une des surfaces du support. 25
10. Dispositif selon la revendication 9, caractérisé en ce que ladite lèvre d'essorage est recouverte d'un flockage. 30
11. Dispositif selon l'une des revendications 1 à 7, caractérisé en ce que le support (202) se présente sous forme d'un disque plat. 35
12. Dispositif selon la revendication 11, caractérisé en ce que le support (202) est monté rotatif dans un boîtier (210), une partie (202a) du support (202), émergeant du boîtier servant au maquillage des lèvres tandis qu'une seconde partie (202b) du support (202) est en contact avec le produit (P) contenu dans le boîtier. 40
13. Dispositif selon la revendication 11 ou 12, caractérisé en ce que le boîtier (210) comporte au moins une lèvre d'essorage (220) apte à essorer le produit (P) sur les surfaces du support (202) lors de la rotation de ce dernier. 45
14. Dispositif selon la revendication 13, caractérisé en ce que la lèvre d'essorage (220) est réalisée en élastomère ou en mousse alvéolaire. 50
15. Dispositif selon l'une des revendications 8 à 14, caractérisé en ce que le boîtier (110) comporte au moins un élément (116, 118) spongieux élastique, chargé de produit (P) et susceptible de venir au con-

tact du support (102).

16. Dispositif selon la revendication 15, caractérisé en ce que le boîtier (110) comporte au moins une paroi externe (112, 144) élastiquement déformable.
17. Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que le produit (P) est une pâte de rouge à lèvres.
18. Dispositif selon l'une quelconque des revendications 1 à 16, caractérisé en ce que le produit (P) est une crème de protection contre les rayonnements UV.
19. Dispositif selon l'une quelconque des revendications 1 à 16, caractérisé en ce que le produit (P) est une poudre.
20. Procédé de maquillage et/ou de traitement des lèvres, caractérisé en ce que qu'il comprend les étapes suivantes :
 - a) disposer un produit (P) de maquillage et/ou de traitement sur une portion au moins d'un support élastiquement déformable (2, 102, 202), ledit support ayant une forme aplatie et présentant au moins une surface d'application (4,6 ; 104,106) ;
 - b) disposer ledit support entre les lèvres de l'utilisatrice de manière à mettre la surface d'application en engagement avec au moins une des dites lèvres de l'utilisatrice ;
 - c) resserrer les lèvres sur ledit support de manière à le comprimer, et à permettre à la (ou aux) surface(s) d'application d'épouser le contour des lèvres, ladite compression du support provoquant, en outre, le transfert du produit sur sensiblement toute la surface d'au moins une des lèvres.
21. Procédé selon la revendication 20, caractérisé en ce que le support (2, 102, 202) présente deux surfaces d'application (4,6 ; 104,106) orientées à l'opposé l'une de l'autre, de manière à permettre le maquillage et/ou le soin simultané des deux lèvres.

Patentansprüche

1. Vorrichtung (1, 101, 201) zum Schminken oder zur Pflege der Lippen (L) einer Benutzerin, mit einem elastisch verformbaren Träger (2, 102, 202), von dem mindestens ein Bereich mit einem pulverförmigen oder flüssigen bis pastenförmigen Produkt (P) durchsetzt werden kann, wobei der Träger (2, 102, 202) eine abgeflachte Form hat und mindestens eine Auftragfläche (4, 6; 104, 106) aufweist, die mit

- mindestens einer der Lippen (L) der Benutzerin in Kontakt gelangen kann, dadurch gekennzeichnet, daß der mit Produkt (P) durchsetzte Bereich elastisch verformbar ist, so daß, wenn er zwischen den beiden Lippen der Benutzerin zusammengedrückt wird, die Auftragfläche(n) sich dem Umriß mindestens einer der Lippen anpaßt (anpassen), wodurch die Übertragung des Produkts (P) auf im wesentlichen die ganze Oberfläche der Lippe(n) bewirkt wird.
2. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß der Träger zwei gegenüberliegende, im wesentlichen parallele Auftragflächen (4, 6; 104, 106) aufweist, die je mit den Lippen (L) der Benutzerin in Berührung treten können und so die gleichzeitige Behandlung der beiden Lippen ermöglichen.
 3. Vorrichtung nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß der Träger (2, 102) eine Platte (2a, 102) aus Schaumstoff mit offenen oder geschlossenen Zellen aufweist.
 4. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß der Träger (2) ein elastisch verformbares, hohles Teil ist.
 5. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß der Träger (2, 102, 202) Flächen (4, 6; 104, 106) aufweist, die mit einem vliesartigen Material bedeckt sind.
 6. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß der Träger (2) Flächen (4, 6) aufweist, die mit einem Florbelag (3) bedeckt sind.
 7. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß der Träger (2, 102) ein Griffelement (8, 11; 108, 111) aufweist.
 8. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß sie ein Gehäuse (110, 210) aufweist, das einen Reservebehälter für das Produkt (P) bildet und eine Öffnung (115, 215) für das Einführen des Trägers (102, 202) aufweist, wobei der Träger durchgehend mit dem Produkt in Kontakt steht, wenn er in das Gehäuse eingeführt ist.
 9. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß das Gehäuse (110) mindestens eine Abstreiflippe (122) aufweist, die das Produkt (P) auf den Flächen (104, 106) des Trägers (102) beim Herausziehen dieses letzteren aus dem Gehäuse abstreifen kann, um das Produkt auf mindestens einer der Flächen des Trägers zu dosieren/zu kompaktieren.
 10. Vorrichtung nach Anspruch 9, dadurch gekennzeichnet, daß die Abstreiflippe mit einem Florbelag bedeckt ist.
 11. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 7, dadurch gekennzeichnet, daß der Träger (202) die Form einer flachen Scheibe hat.
 12. Vorrichtung nach Anspruch 11, dadurch gekennzeichnet, daß der Träger (202) in einem Gehäuse (210) drehbar angebracht ist, wobei ein aus dem Gehäuse vorstehender Bereich (202a) des Trägers (202) zum Schminken der Lippen dient, während ein zweiter Bereich (202b) des Trägers (202) mit dem im Behälter enthaltenen Produkt (P) in Kontakt steht.
 13. Vorrichtung nach Anspruch 11 oder 12, dadurch gekennzeichnet, daß das Gehäuse (210) mindestens eine Abstreiflippe (220) aufweist, die das Produkt (P) auf den Flächen des Trägers (202) bei dessen Drehung abstreifen kann.
 14. Vorrichtung nach Anspruch 13, dadurch gekennzeichnet, daß die Abstreiflippe (220) aus Elastomermaterial oder wabenförmigem Schaumstoff besteht.
 15. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 8 bis 14, dadurch gekennzeichnet, daß das Gehäuse (110) mindestens ein elastisches, schwammartiges Element (116, 118) aufweist, das mit Produkt (P) geladen ist und mit dem Träger (102) in Kontakt gelangen kann.
 16. Vorrichtung nach Anspruch 15, dadurch gekennzeichnet, daß das Gehäuse (110) mindestens eine elastisch verformbare Außenwand (112, 114) aufweist.
 17. Vorrichtung nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß das Produkt (P) eine Lippenstiftpaste ist.
 18. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 16, dadurch gekennzeichnet, daß das Produkt (P) eine Creme zum Schutz gegen die UV-Strahlen ist.
 19. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 16, dadurch gekennzeichnet, daß das Produkt (P) ein Pulver ist.
 20. Verfahren zum Schminken und/oder zur Behandlung der Lippen, dadurch gekennzeichnet, daß es die folgenden Schritte aufweist:
 - a) Aufbringen eines Schmink- und/oder Behandlungsprodukts (P) auf mindestens einen

Bereich eines elastisch verformbaren Trägers (2, 102, 202), wobei der Träger eine abgeflachte Form hat und mindestens eine Auftragfläche (4, 6; 104, 106) aufweist;

b) Anordnen des Trägers zwischen den Lippen der Benutzerin derart, daß die Auftragfläche mit mindestens einer der Lippen der Benutzerin in Berührung gebracht wird;

c) Zusammenpressen der Lippen auf den Träger derart, daß er zusammengedrückt wird und es der Auftragfläche oder den Auftragflächen ermöglicht wird, sich dem Umriß der Lippen anzupassen, wobei das Zusammendrücken des Trägers außerdem die Übertragung des Produkts auf im wesentlichen die ganze Fläche mindestens einer der Lippen bewirkt.

21. Verfahren nach Anspruch 20, dadurch gekennzeichnet, daß der Träger (2, 102, 202) zwei Auftragflächen (4, 6; 104, 106) aufweist, die zueinander entgegengesetzt ausgerichtet sind, um das gleichzeitige Schminken und/oder die gleichzeitige Pflege der beiden Lippen zu ermöglichen.

Claims

1. Device (1, 101, 201) for making-up or caring for the lips (L) of a lady user, comprising an elastically deformable support (2, 102, 202), at least part of which can be impregnated with a pulverulent or liquid-to-pasty product (P), the support (2, 102, 202) having a flattened shape and having at least one application surface (4, 6; 104, 106) capable of coming into contact with at least one of the user's lips (L), characterized in that the part impregnated with product (P) is elastically deformable so that, when compressed between the two lips of the user, the application surface (surfaces) follows (follow) the contour of at least one of the lips, thus causing the product (P) to be transferred onto roughly the entire surface of the said lip(s).
2. Device according to Claim 1, characterized in that the support has two roughly parallel opposed application surfaces (4, 6; 104, 106) capable of coming into contact each with one of the user's lips (L), thus allowing simultaneous treatment of both lips.
3. Device according to Claim 1 or 2, characterized in that the support (2, 102) comprises a sheet (2a, 102) of open-cell or closed-cell foam.
4. Device according to any one of Claims 1 to 3, characterized in that the support (2) is an elastically deformable hollow part.
5. Device according to one of the preceding claims,

characterized in that the support (2, 102, 202) has surfaces (4, 6; 104, 106) covered with a non-woven material.

- 5 6. Device according to one of the preceding claims, characterized in that the support (2) has surfaces (4, 6) covered with flocking (3).
7. Device according to one of the preceding claims, characterized in that the support (2, 102) comprises an element (8, 11; 108, 111) for holding.
8. Device according to one of the preceding claims, characterized in that it comprises a case (110, 210) forming a reservoir for the product (P) and having an opening (115, 215) for the insertion of the support (102, 202), the support being in constant contact with the product when it is inserted in the case.
9. Device according to Claim 8, characterized in that the case (110) comprises at least one wringing-out lip (122) capable of wringing out the product (P) from the surfaces (104, 106) of the support (102) as the latter is extracted from the case, so as to meter/compact the product on at least one of the surfaces of the support.
10. Device according to Claim 9, characterized in that the said wringing-out lip is covered with flocking.
11. Device according to one of Claims 1 to 7, characterized in that the support (202) is in the form of a flat disc.
12. Device according to Claim 11, characterized in that the support (202) is mounted so that it can turn in a case (210), one part (202a) of the support (202) emerging from the case being used to apply make-up to the lips, while a second part (202b) of the support (202) is in contact with the product (P) contained in the case.
13. Device according to Claim 11 or 12, characterized in that the case (210) has at least one wringing-out lip (220) capable of wringing out the product (P) from the surfaces of the support (202) as the latter is turned.
14. Device according to Claim 13, characterized in that the wringing-out lip (220) is made of elastomer or cellular foam.
15. Device according to one of Claims 8 to 14, characterized in that the case (110) has at least one spongy elastic element (116, 118) laden with product (P) and capable of coming into contact with the support (102).

16. Device according to Claim 15, characterized in that the case (110) has at least one elastically deformable external wall (112, 144).
17. Device according to any one of the preceding claims, characterized in that the product (P) is a lipstick paste. 5
18. Device according to any one of Claims 1 to 16, characterized in that the product (P) is a cream affording protection against UV radiation. 10
19. Device according to any one of Claims 1 to 16, characterized in that the product (P) is a powder. 15
20. Method for making-up and/or treating the lips, characterized in. that it comprises the following stages:
- a) placing a make-up and/or treatment product (P) on at least a portion of an elastically deformable support (2, 102, 202), the said support having a flattened shape and having at least one application surface (4, 6; 104, 106); 20
 - b) placing the said support between the lips of the user so as to bring the application surface into engagement with at least one of the said lips of the user; 25
 - c) closing the lips onto the said support so as to compress it and so as to allow the application surface(s) to follow the contour of the lips, the said compressing of the support furthermore causing product to be transferred to roughly the entire surface of at least one of the lips. 30
21. Method according to Claim 20, characterized in that the support (2, 102, 202) has two application surfaces (4, 6; 104, 106) directed away from each other so as to allow both lips to be made-up and/or cared for simultaneously. 35

40

45

50

55

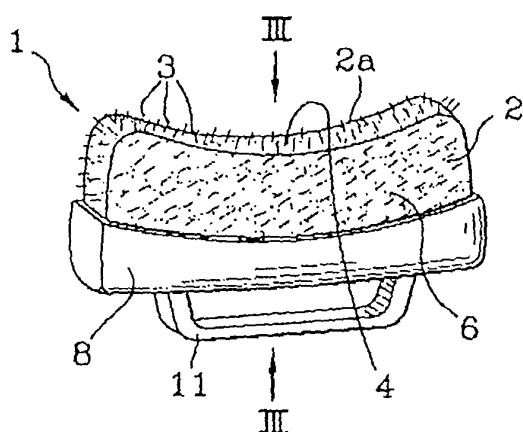


FIG. 1

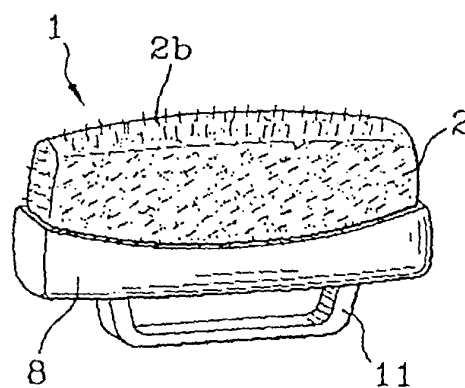


FIG. 2

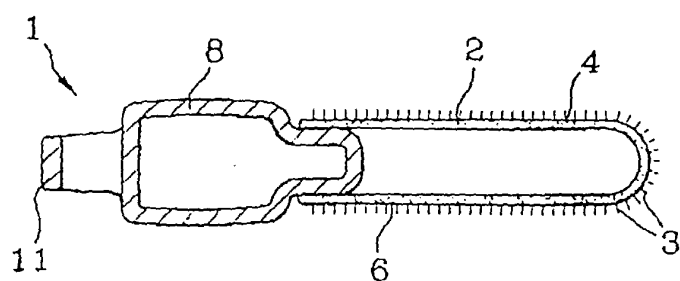


FIG. 3

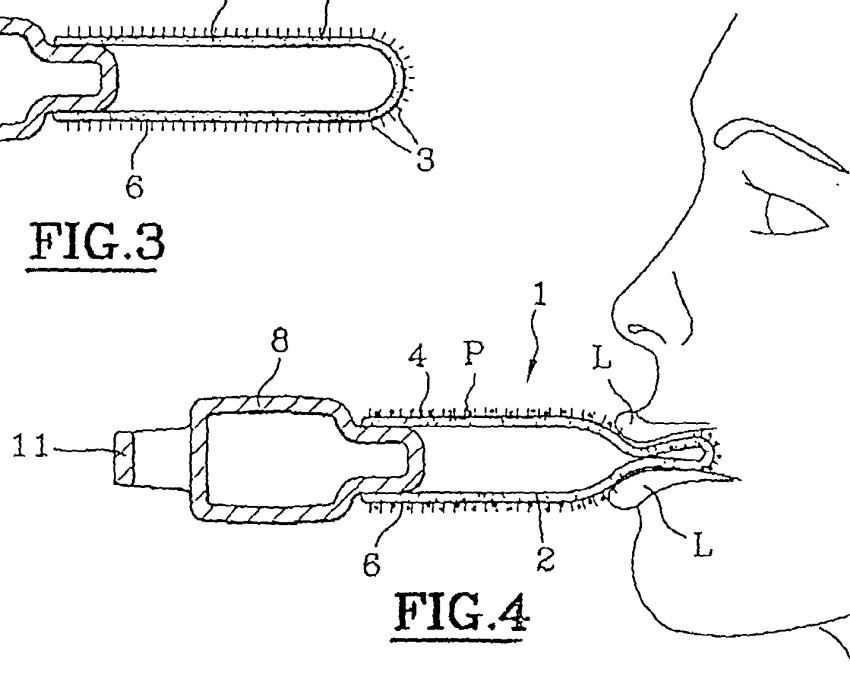


FIG. 4

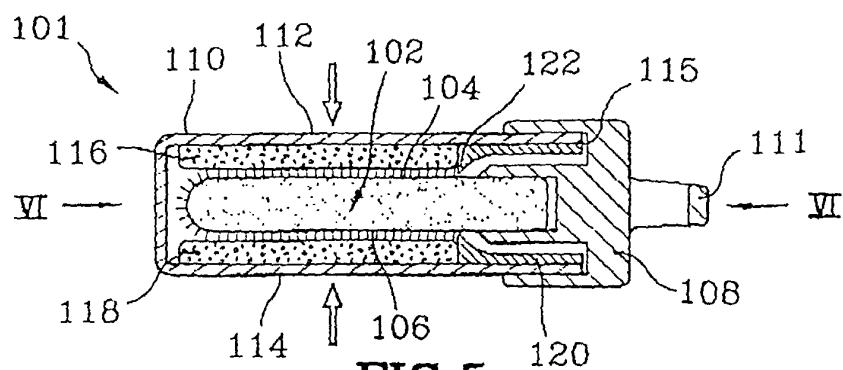


FIG. 5

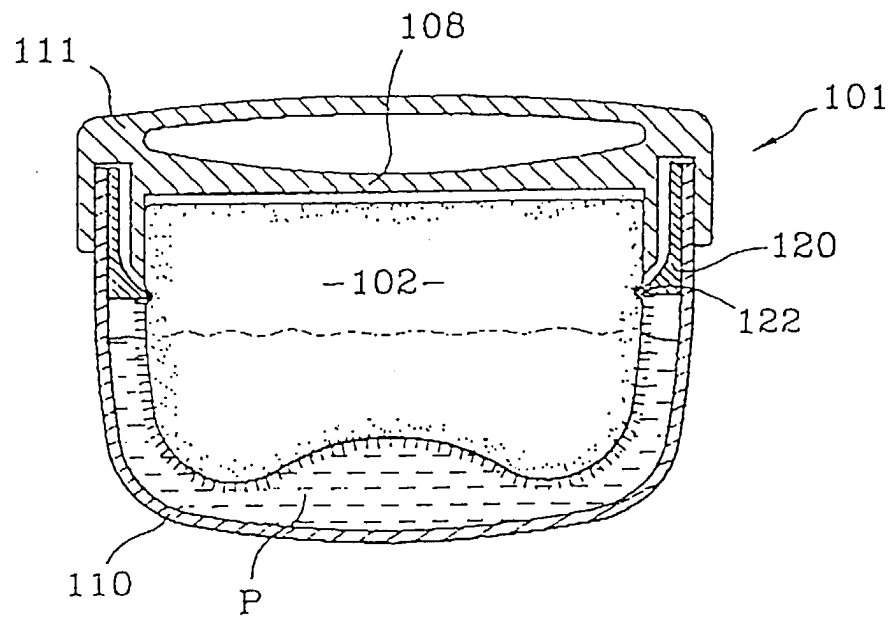


FIG. 6

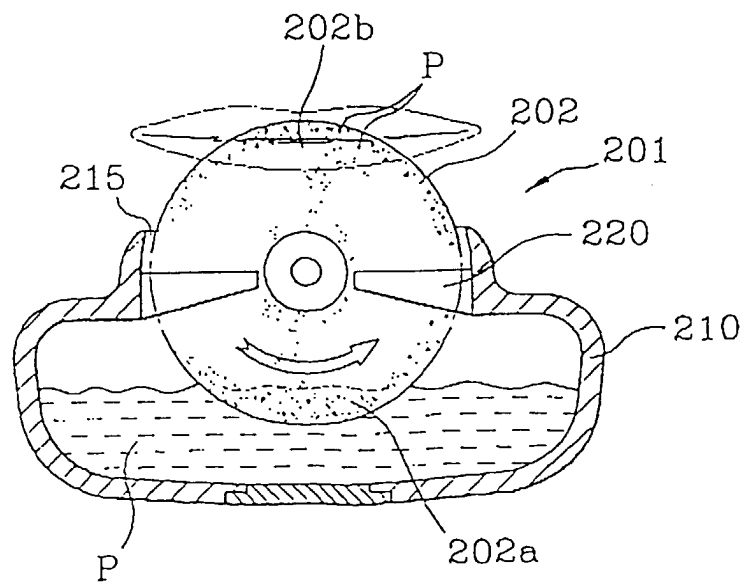


FIG. 7