



[12] 发明专利说明书

[21] ZL 专利号 99808825.0

[45] 授权公告日 2003 年 7 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 1114390C

[22] 申请日 1999.7.22 [21] 申请号 99808825.0

[30] 优先权

[32] 1998. 7. 23 [33] JP [31] 207569/1998

[86] 国际申请 PCT/JP99/03903 1999.7.22

[87] 国际公布 WO00/04869 日 2000.2.3

[85] 进入国家阶段日期 2001.1.18

[71] 专利权人 钟纺株式会社

地址 日本东京都

[72] 发明人 宇治原一成 斋藤雅人 桥田英儿

审查员 王 宏

[74] 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公
司

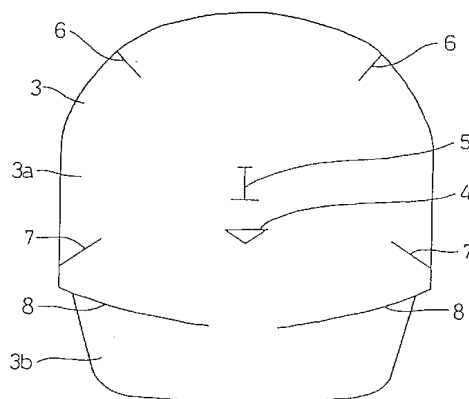
代理人 黄永奎

权利要求书 1 页 说明书 5 页 附图 2 页

[54] 发明名称 片状美容化妆品及其制造方法与使用
方法

[57] 摘要

一种片状美容化妆品，将片状基材浸透石膏，制成多张重叠并切断成脸面形状等的给定形状。然后，通过使该片状美容化妆品含有水份，给予涂布有化妆材料的给定部位，经过给定时间后由给定部位取出固定的片状美容化妆品，可简便地得到最佳的热美容化妆品效果。



-
- 5 1. 一种片状美容化妆品，其特征在于，将容易浸透石膏并通过含有水份而给予皮肤的片状基材（1）浸透石膏（2）的片（3）经过多张重叠之后切断制成给定形状。
2. 根据权利要求1所述的片状化妆品，其特征在于，切断成脸面形状。
- 10 3. 一种权利要求1或权利要求2所述的片状美容化妆品的制造方法，其特征在于，使含有石膏的处理剂浸透容易浸透石膏并通过含有水份而给予皮肤的片状基材，在60—120℃的温度范围内进行加热处理，将已干燥的片进行多张重叠，然后将其切断成给定形状。
4. 一种片状美容化妆品的使用方法，其特征在于，使片状基材浸透石膏的片经过多张重叠之后切断制成给定形状的片状美容化妆品含有水份，给予涂布有化妆材料的给定部位，经过给定时间后将已固定的片状美容化妆品从给定部位取出。
- 15

5 片状美容化妆品及其制造方法与使用方法

技术领域

本发明涉及通过给予脸面及身体等可得到美容效果的片状美容化妆品及其制造方法与使用方法。

10

背景技术

以前，在富有美容能力的美容院等进行着各种起美容效果的美容技术。尤其，对脸面或身体的美容化妆品，起着除去皮肤污垢的效果或拉紧皮肤效果的化妆品提出许多方法。其中，在皮肤上涂布石膏产生热的热美容化妆品，使皮肤美丽并拉紧松弛的效果是很大的，尤其，还可以得到良好心情的轻松效果，因此得到很高的评价。

然而，已有的热美容化妆品在向皮肤上涂布之前要使水与石膏混合使用，因此在使用方便等方面，未必令人满意。也即是说，在向皮肤涂布之前使水与石膏混合时，若不迅速地混合，则石膏发生固化而难于顺利地

20 利地向皮肤上进行涂布，这是一个缺点。还有一个缺点是，为了在脸面等的凹凸部分均匀地涂布由水所融融的石膏，则需要相当熟练的技术，因此，例如在销售化妆品的店铺等的售货员不能对被化妆者简便地进行化妆或使用者自己也不能进行自我化妆。于是，在向皮肤的涂布不均匀，其结果将导致部分的压迫感，而在产生的热不均匀时，也可能会引起低

25 温或烧伤等麻烦。

发明内容

本发明是鉴于上述情况而提出的，其目的在于，提供一种可极其容易地向脸面或身体给予并可得到最佳热美容化妆效果的片状美容化妆品及其制造方法与使用效果。

30

为了达到上述目的，本发明的片状美容化妆品采取下列构成。即将容易浸透石膏并通过含有水份而给予皮肤的片状基材浸透石膏的片经过多张重叠之后切断制成给定形状的美容化妆品。然后，将该形状可做成脸面形状。

- 5 其次，本发明的片状美容化妆品可通过如下方法制造，即，使含有石膏的处理剂浸透上述片状基材，在 60—120℃的温度范围内进行加热处理，将已干燥的片进行多张重叠，然后将其切断成给定形状。

而本发明的片状美容化妆品的使用方法，其特征在于，使片状基材浸透石膏的片经过多张重叠之后切断制成给定形状的片状美容化妆品含有水份，给予涂布有化妆材料的给定部位，经过给定时间后将已固定的片状美容化妆品从给定部位取出。

附图说明

- 图 1 为本发明良好的片状美容化妆品的主视图。
15 图 2 为用于该片状美容化妆品片的说明图。
图 3 为本发明另一实施方式的片状美容化妆品的主视图。

具体实施方式

以下根据附图更详细地说明本发明。

- 20 图 1 示出本发明良好的片状美容化妆品的实施方式。该片状美容化妆品是给予由整个脸面至颈部所施用的化妆品，是使如图 2 所示的由纱布制成的片状基材 1 均匀地浸透石膏 2 形成片 3，并将该 8 张片 3 重叠起来，切断制成脸面形状。即是说，在该片状美容化妆品中，与脸面相对应的部分 3a 形成为纵向约 20cm×横向约 25cm 的脸面形状；与嘴相对应的部位有穿通设置倒三角形的孔 4；在与鼻子相对应的部位设置有 I 字形的切口 5。此外，在与额部对应的部位设置有左右一对的切口 6，具有约 2.5cm 的长度，在与面颊相对应的部位设置有左右一对的切口 7，具有约 4.0cm 的长度。而在与上述脸面对应部位 3a 的下方，通过长度约 10cm 左右一对的切口 8，延伸设置给予颈部所用的部位 3b，其延伸长度约为 6cm。给与该颈部的部位 3b 的左右两端形成比与上述脸面对应

部分 3a 进入约 1cm 的状态。

上述片状基材 1 由棉 100% 的纱布（脱脂棉布）构成，在其全部的面上均匀地浸透石膏 2，形成 1 张片 3（参照图 2）。

如此构成的片状美容化妆品可通过如下方法制造，即，使片状基材 1 浸透含有石膏 2 的处理剂，在 60—120℃ 的度范围内进行加热处理，将已干燥处理的 8 张片 3 进行重叠，然后将其切断成脸面的形状。

在该石膏 2 中使用半水石膏（熟石膏： $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ ），这种石膏是用水混合发生水和反应并示出该凝结固化作用。也即是说，首先向该半水石膏 2 中加入甲醇、水等溶剂、粘合剂、增稠材料与粘度调整材料等并进行混合而调整成处理剂。然后，使具有给定宽度的片状基材 1 的纱布沿一个方向连续地流动，同时通过旋转辊均匀地涂布所述处理剂，然后通过加热与干燥装置，在 60—120℃ 的温度范围内进行加热处理并干燥，然后由辊卷取。在使该加热处理温度达不到 60℃ 时，石膏 2 难于干燥，反之，若在 120℃ 以上的高温下进行加热处理，则产生无水石膏，因此，加热处理温度被设定为 60—120℃ 的范围之内。

其次，将卷取的纱布切断成给定大小尺寸以 8 张重叠之后，切断成脸面形状。这样，在将作为片状基材 1 的纱布上浸透石膏 2 之后切断成脸面形状时，最好是预先在将纱布切断成约 30cm×约 30cm 矩形的 8 张片重叠起来，并将其冲压切断成脸面形状。进而，将 8 张重叠的纱布收容在合成树脂袋等中之后，通过穿通成脸面形状，可防止石膏 2 的飞散，提高作业性能。

如此构成的片状美容化妆品在其中充分含有水份之后，用作给予脸面及颈部。此时，在脸面及颈部充分地涂布起着所希望的美容效果的水液等化妆材料，用含水份的棉布罩上眼部和面颊，进而使薄裂的棉布含有水份罩在嘴唇上之后，将由于含水而变为柔软的片状美容化妆品定位于脸面及颈部给定部位，使其与脸面及颈部相适应并使其恰好靠紧，这是理想的。在使片状美容化妆品与脸面适应时，通过利用上述切口 5、6、7，很容易使片状美容化妆品紧靠在脸面上。此外，在与脸面对应的部位 3a 与给予颈部的部位 3b 之间设置有深的切口部 8，因此即使对颈部也能使片状美容化妆品可靠而且容易地靠紧。然后，经过可得到充分热美容

化妆品效果的给定时间（在该实施方式中约 15 分钟）后，通过取出沿脸面及颊部及颊部固定的片状美容化妆品，在脸面及颈部上所涂布的水浆等化妆材料无遗漏地浸透在皮肤上，而且可得到拉紧皮肤松弛这样的热美容化妆品的效果。

- 5 在使所述片状美容化妆品中含有水份时，在可浸渍片状美容化妆品的容器中放入 20—25℃的水，通过使片状美容化妆品浸透在其中，可使其均匀地浸透充分的水份。此外，在由片状美容化妆品覆盖脸面及颈部之后，通过载有保温用的乙烯片，可更进一步提高热美容化妆品效果。还有，在由片状美容化妆品覆盖脸面及颈部之前，也可以在该部载有保温用的乙烯片。于是，在取出已固定的片状美容化妆品之后，给予高保
10 湿性松香等来调整皮肤，是理想的。

图 3 为表示本发明片状美容化妆品另一实施方式。该片状美容化妆品是对鼻子使用的，将与上述实施方式相同的 8 张片 3 重叠起来，切断成与鼻子形状相适应的形状。也即是说，其形状成为：纵向长度约为
15 6.5cm，上部幅窄部分 3c 的宽度约为 3cm，而下部幅宽部分 3d 的宽度约为 7cm，可在含水的状态下覆盖整个鼻子。于是，使该片状美容化妆品含有水份，给予涂布有化妆材料的鼻子上并使其与鼻子相适应而靠紧，在经过给定时间（在该实施方式中为 15 分钟）之后取出，对鼻子也可得到充分的热美容化妆品效果。

- 20 本发明的片状美容化妆品，除上述两种实施方式的脸面用美容化妆品与鼻子用美容化妆品之外，通过改变切断形状也可以用作眼睛的以下等部分，手和胸部等身体用的美容化妆品。于是，还可按照适用部位或被化妆人的爱好，改变使 1 张片状基材所浸透的石膏量，或者改变重叠片的张数，这样可很容易地改变发热温度。因此，通过准备石膏量不同的
25 多种片，或者适宜调整重叠片的张数，或者改变设定时间，来施用适用于适用部位的皮肤状态或被化妆人爱好的热美容化妆品。还有，在上述两种实施方式中，设定各种条件，使体温缓缓地发热，达到约 40℃，此后温度缓缓下降。

此外，在上述实施方式中，作为片状基材虽然使用了棉 100% 的纱
30 布，但对此并无特殊的限定。只要是可容易地浸透石膏并通过含有水份

而可给予皮肤，也可使用其他的片状基材。但是，可优选对皮肤违和感少且容易与皮肤相靠紧的材料，例如也可优选用无纺布。还有，通过向含有石膏的处理剂中，加入香料或着色的颜料，可赋予香味或颜色。

实施例

- 5 作为片状基材 1 使用棉 100% 的纱布，对半水石膏 100（重量份以下同）加入溶剂约 60，粘合剂约 5，进而加入增稠材料及粘度调制材料经混合而制成处理剂，将该处理剂均匀地附着在上述纱布上。对其进行约 100℃ 的加热处理，并进行干燥之后，将其切断为约 30cm×约 30cm 的矩形。然后已切断的 8 张片重叠起来并收容在乙烯袋，在这种状态下冲
- 10 压切断成脸面形状，其规格约为 240g / 8 张。

- 使用该片状美容化妆品对 10 名成年女性进行了实际的美容化妆。具体说来，预先对她们每个人的脸面及颈部的皮肤充分地进行了起水分与油分辅助效果的营养水浆的涂布，使片状美容化妆品含有水份，赋予脸面及颈部并靠紧，经过 15 分钟后取下，并听取了她们各人的感想。其结
- 15 果，全体 10 名成员均得到了“心情良好”、“皮肤湿润”、“皮肤不感到松弛”等感想。此外，该化妆品使用者还感到“使用方便极了”。

 如上所述，本发明所提供的片状美容化妆品及其制造方法与使用方法，可极为容易地赋予脸面或身体，可得到最佳的热美容化妆品的效果，而且即使非熟练者亦可方便地使用。

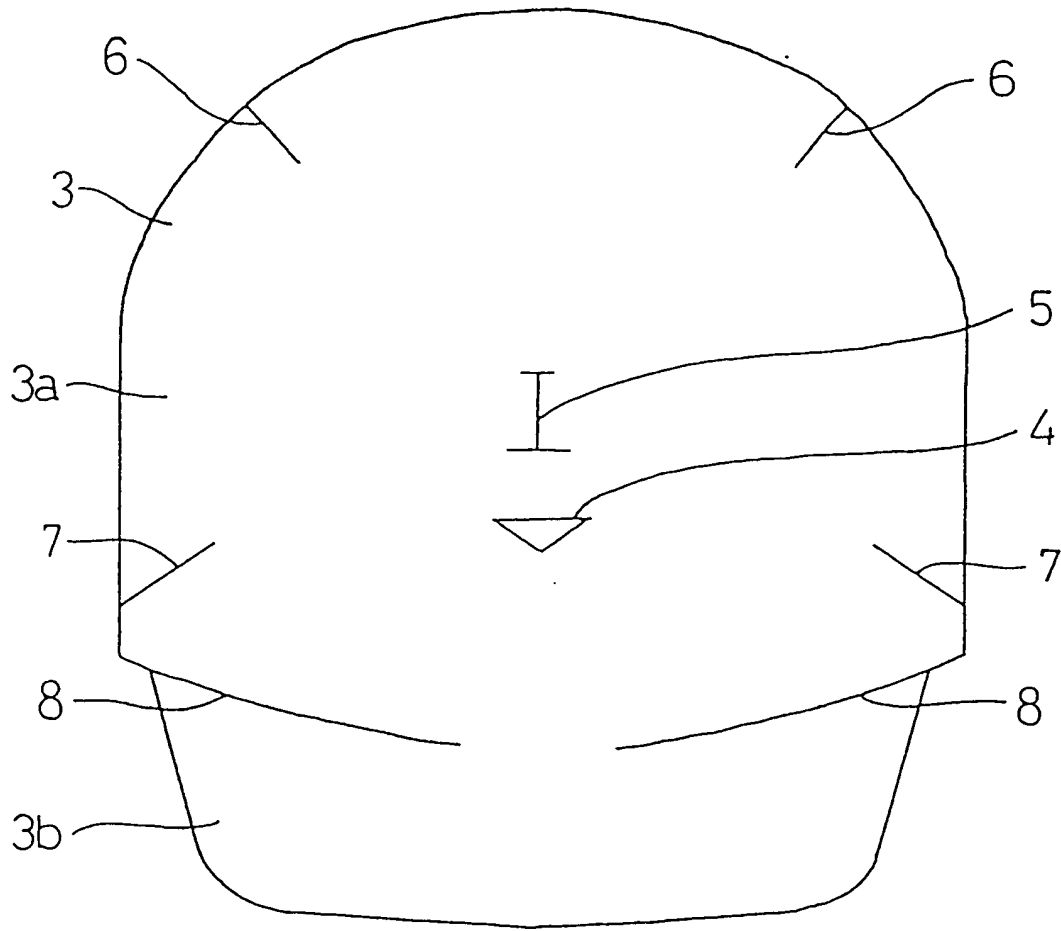


图 1

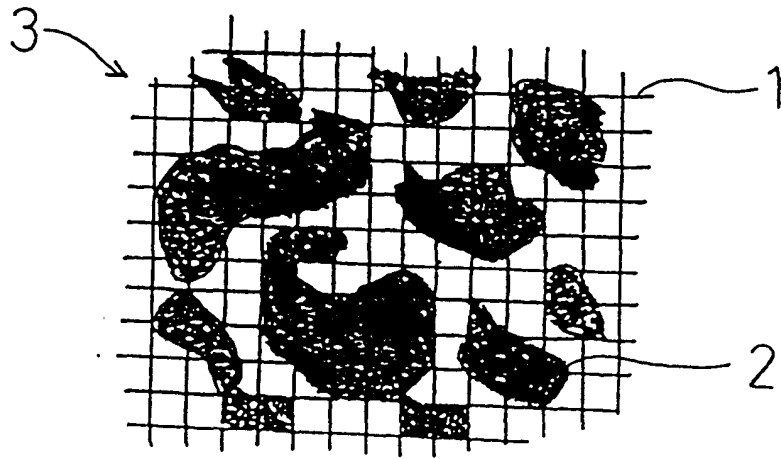


图 2

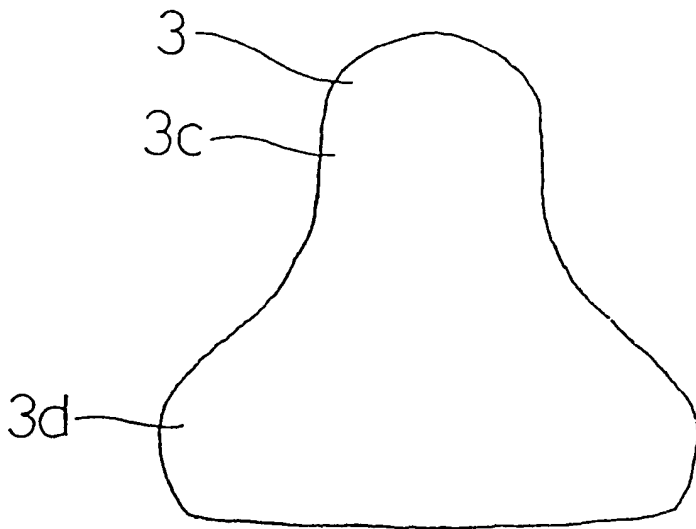


图 3