

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A45D 34/04

A45D 40/28



[12] 发明专利说明书

[21] ZL 专利号 00814455.9

[45] 授权公告日 2004 年 3 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 1142735C

[22] 申请日 2000.10.5 [21] 申请号 00814455.9

[30] 优先权

[32] 1999.10.18 [33] IL [31] 132445

[86] 国际申请 PCT/IL00/00624 2000.10.5

[87] 国际公布 WO01/28382 英 2001.4.26

[85] 进入国家阶段日期 2002.4.18

[71] 专利权人 阿纳特·卡德姆-沙比

地址 以色列沙龙平原

共同专利权人 埃兰·阿维·沙比

[72] 发明人 阿纳特·卡德姆-沙比

埃兰·阿维·沙比

审查员 刘小静

[74] 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利
商标事务所

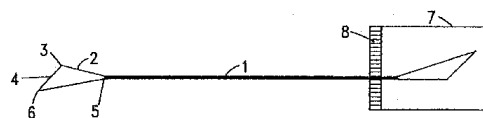
代理人 郑修哲

权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 1 页

[54] 发明名称 用于除去化妆品的拭子

[57] 摘要

一种拭子，包括一个手柄元件(1)，至少在一端具有一个由吸收材料制成的尖(2)。所述尖(2)浸有化妆品去除成分，并且其形状使其具有至少一个顶点(6)。所述化妆品去除溶液可以是眼部化妆品去除成分。所述尖可以形成三角形。所述手柄元件(1)可以为一个聚合材料或木材制成的棒，并且连接到所述尖(2)上，以便所述三角形的至少一个侧边(4)和一个顶点与所述手柄元件(1)相对设置。所述拭子被包装。



1. 一种能够除去化妆品和修饰的拭子，包括一个手柄元件（1），所述手柄元件（1）在至少一端设有一个由吸收材料制成的三角形的尖（2），其特征在于，所述尖浸有化妆品去除成分，并且所述尖的形状使其具有至少两个顶点（3和6）。

2. 如权利要求1所述的拭子，其特征在于，所述化妆品去除成分是一种眼部化妆品去除成分。

3. 如权利要求1所述的拭子，其特征在于，所述三角形尖（2）是一个钝角三角形。

4. 如权利要求3所述的拭子，其特征在于，手柄元件（1）被连接到所述尖（2）上，以便三角形的至少一侧（4）和一个顶点与手柄元件（1）相对设置。

5. 如权利要求1所述的拭子，其特征在于，所述手柄元件（1）是一个由从聚合材料或木材中选出的材料制成的棒。

6. 如权利要求5所述的拭子，其特征在于手柄元件（1）设有两个安装在其端点上的三角形尖。

7. 如权利要求1所述的拭子，其特征在于，所述尖（2）由从聚合吸收泡沫或纤维材料中选出的材料制成。

8. 如权利要求7所述的拭子，其特征在于，所述尖（2）由棉花制成。

9. 一种包含如权利要求1所述的至少一个拭子的容器，其中所述拭子被包装在所述容器内，以便每个相应的尖被浸没在所述化妆品去除成分中。

10. 如权利要求9所述的容器，其特征在于，所述容器包括至少两个焊合在一起的非渗透性材料片和一个凸片（8），用以密封所述容器。

用于除去化妆品的拭子

发明的领域

本发明涉及化妆品领域，特别涉及去除化妆品及其用具。

发明的背景

大量不同类型的化妆品被用在剧院、电影中及整容目的。在这些化妆品中眼部化妆品的类型有：例如施于睫毛上的睫毛油，施于上眼睑的眼影和用于描出睫毛附近眼睑的自由边缘轮廓的眼线器。化妆品的另一个类型是用于唇部的，例如口红和唇线器。使用化妆品的人通常希望在就寝之前或再次化妆之前去掉化妆品、保持皮肤清洁，或者希望从特定部位去掉化妆品以便对化妆品进行修整。这对于所有的化妆品使用者都是重要的，而对于剧院和电影中的演员、表演者和模特们特别重要。这种去除对于例如眼部和唇部区域等敏感区域通常存在一些问题，因为其需要精确地操作。对于精确去除化妆品当前通常的实际做法是，湿润一个商业上可获得的棉拭子，然后将湿润的拭子应用于需要去除化妆品的区域或部位。这种做法的问题是，拭子的圆形形状使得精确去除化妆品非常困难。进而，当需要时化妆品去除剂并不总在手边，因此使用者转而采用其它不太适用的液体、例如水，这样的液体对皮肤组织可能具有不良的作用或者会引起刺激。许多化妆品去除成分是可用的，其中主要为液态的，也有一些为乳状或胶状的。用于去除眼部化妆品的成分要求不刺激皮肤和眼睛。通常除去眼部化妆品的实际做法是用一片棉花或其它吸收材料、或许是一个垫轻敷去除剂，并在闭上的眼部上滑动所述垫或棉花，从而一次去除所有的化妆品。这种方法的缺点是，一些化妆品去除剂成分可能与正被去除的化妆品一起渗入眼睛，造成对眼睛的一些刺激。进而，去除成分和吸收材料是分开保存的。由于需要分开携带去除剂和棉花或垫，所以这特别是在旅行时非常不方便。

在 US 3, 472, 242 中公开了克服上述缺点的局部的改进, 该文献提出了一种浸有化妆品去除成分的成形垫, 该成形垫能够更好地去除眼部化妆品, 而不需要擦拭眼部的整个外表面。进而, 其结合有预先吸入垫中的去除成分。上述发明的缺点在于所述垫的操作。因此, 使用者需要接触吸收有去除成分的垫。这可能造成污染物从使用者的手上转移至所述垫上并且随之转移到眼睛上, 这可能会导引眼部受到刺激。进而, 所述垫的操作本身可能会由于挤压所述垫而造成去除剂成分的丢失, 这造成不需要的浪费和不整洁。进而, 在 US 3, 472, 242 中描述的化妆品去除垫不适于从小的区域或部位上精确去除化妆品, 而这却是施用化妆品和希望对化妆品修整的人、特别是表演者例如演员和模特通常所需要的。在 EP-A-0878146 中描述了一种采用一个点状球的化妆品去除用具, 其可以用于在一定范围内精确去除化妆品。

目前, 没有专门用于被下文称为修整的、从小区域或部位精确去除化妆品的器具。可以获得的楔形刷被用于化妆品的施用, 但不适于修整。

因此, 需要更适合于精确去除化妆品、进行修整的化妆品去除器具。

进而, 长期存在找到用于修整的解决办法的需要, 所述的解决办法用以克服使去除剂和去除器具分开的需要。

进而, 需要一种用于解决上述现有技术的缺点的化妆品去除器具。

因此, 本发明的目的是提供一种用于去除化妆品的器具, 该器具可以精确去除化妆品。

本发明进一步的目的是避免修整器具和化妆品去除成分相分离。

本发明的其它目的将从下述说明中显现出来。

发明的概述

本发明提供一种拭子, 包括: 一个手柄元件(以下称为“棒”), 其至少在一端上设有吸收材料, 以下称为“尖”, 其特征在于, 所述尖浸有化妆品去除成分, 优选地浸有眼部化妆品去除成分。该尖的形状使得其具有至少一个顶点。优选地, 该尖为三角形。所述棒优选以至少一侧及三角形的一个顶点与所述手柄元件对向设置的方式连接到

所述尖上。

附图的简单说明

图 1 是本发明的拭子的一个优选实施例的平面图；

图 2 是本发明的拭子的一个优选实施例的侧视图。

发明的优选实施例的详细说明

下面的描述用于特别参考图 1 来说明本发明的一个优选实施例。下面的说明不应被解释为对本发明的限制，应当理解，本领域技术人员可以对本发明进行各种改进。

根据本发明的一个优选实施例，所述手柄元件是一个从聚合材料或木材中选出的材料、优选为聚合材料制成的棒（图 1，（1））。该棒设有两个由例如从聚合泡沫和纤维材料、优选为棉花中选出的吸收材料制成的尖（图 1，（2））。所述尖浸有眼部化妆品去除成分，所述眼部化妆品去除成分可以从广泛的商业上可获得的成液态、胶状或乳状的成分中选择。所述尖优选为钝角三角形并安装到所述棒上，以便所述钝角（图 1，（3））和三角的一个边（图 1，（4））、以下称为尖的边位于带有所述尖的棒的连接点（图 1，（5））的对向。在三角形的顶点（图 1，（6））处的一个特殊的点、以下称为“所述尖的顶点”的定位使得拭子的使用者可以从需要精确施用所述拭子的区域、例如施有眼线器的眼睑自由边缘（free margin）和唇线上去除化妆品。所述尖的边缘可以用于从眼部较宽阔的区域、例如上下眼睑去除化妆品。本发明的拭子对于修整化妆品特别有用。所述修整特别涉及当以不希望的方式施加了例如眼线器、口红或唇线器等化妆品时，例如化妆品超出了需要化妆的区域的边界、如唇线器或口红超过了唇部区域或眼线器未正确施加于眼睑的自由边缘。在这样的情况下，与其完全去除化妆品，不如采用一个本发明的拭子，利用浸有化妆品去除成分的尖的顶点只从准确的部位或区域精确地去除化妆品。由本发明的拭子提供的这一便利，其专门用于化妆品修整的形状和浸有化妆品去除成分的安装，是本发明的重要特征。

在本发明的另一个实施例中，拭子与一个装有化妆品去除成分的

容器包装在一起，以便吸收尖部长期浸没与所述成分中。容器的尺寸和容器中拭子的数量可以适合于使用者的需要，即从适用于专业化妆师的具有上百个拭子的大容器到可在个人的手提包中携带、装有相对少量的拭子的适于个人的尺寸的容器。

根据本发明的另一个优选实施例，各拭子被单独包装，以便所述尖被密封到两个焊合在一起的不渗透性材料片（图 1，（7））之间。从而，防止化妆品去除成分从吸收尖部漏出，并保持所述尖吸收有所述成分。所述片可以通过拉动各个片的凸片（图 1，（8））而被分开。

以上是对本发明优选实施例的说明，应当理解，在不脱离本发明主旨或不超出权利要求的范围的情况下，可以实现本发明的许多变型和改变。

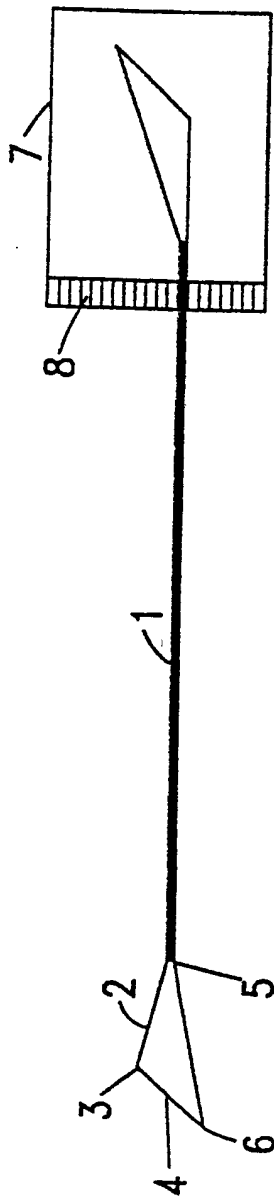


图1

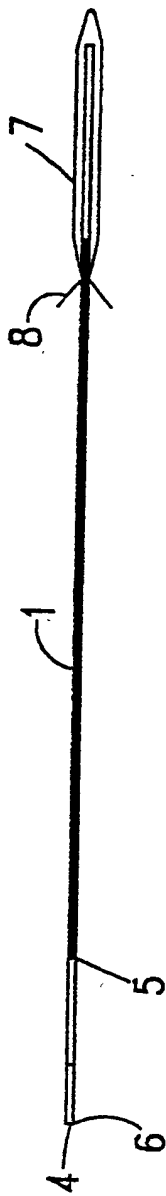


图2