[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int.Cl[7]
A45D 33/00
B65D 83/06

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99200963.4

[45]授权公告日 2000 年 2 月 9 日

[11]授权公告号 CN 2362345Y

[22]申请日 1999.2.11 [24]颁证日 1999.12.17

[73]专利权人 许玉丽
地址 中国台湾
[72]设计人 许玉丽

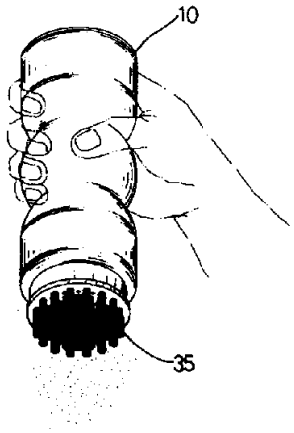
[21]申请号 99200963.4
[74]专利代理机构 永新专利商标代理有限公司
代理人 李树明

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图页数 5 页

[54]实用新型名称 具刷拭功能的粉体容器

[57]摘要

一种具刷拭功能的粉体容器，包括一可握持的瓶体，瓶体的瓶口连结一罩体，罩体上设多个贯孔，外侧壁突设有卡制缘，罩体结合于瓶体的瓶口，罩体上方 设置刷拭体，其是一圆罩，内部形成浅浅的内槽，内槽的自由端外侧环周面环 突设有结合于罩体的抵缘，刷拭体上设数个与该贯孔相对的通孔，异于通孔位 置植设数丛毛状刷体。当旋动刷拭体而使通孔与贯孔重合时，粉体便能经此倒 出，只须单手操作，即可将粉体刷拭于需要之处。



ISSN1008-4274

权 利 要 求 书

1 • 一种具刷拭功能的粉体容器，包括一可握持的瓶体，瓶体的瓶口连结一罩体，其特征在于:

该罩体，是一纵断面为冂形的罩盖，其封闭面设多个贯孔，相对封闭面的外侧壁顶缘环突设有卡制缘，罩体开口端结合于瓶体的瓶口，

罩体上方设置一刷拭体，其是一纵断面为冂形的圆罩，内部形成浅浅的内槽，内槽的自由端外侧环周面环突设有结合于罩体的抵缘，刷拭体端面上设数个通孔，异于通孔位置植设数丛毛状刷体，而通孔与该贯孔相对，刷体位置是沿径向而位于贯孔邻侧。

2 • 根据权利要求1 所述的具刷拭功能的粉体容器，其特征在于: 该瓶体的瓶口外周侧形成阳螺纹，罩体的内侧壁设有与之相螺合的阴螺纹。

说　　明　　书

具刷拭功能的粉体容器

本实用新型涉及一种盛装粉体的容器。

诸如爽身粉或是粉底盒，大部份是在一罐装盒内附上一粉扑，如图6 所示，一粉盒4 0 内盛装粉体，在粉盒4 0 内并附上一粉扑4 1 ，这种使用粉体的形式已有多年，惟在使用上有其缺点存在:

1 • 如图6 所示的沾粉使用方式，需要双手操作。一手拿着粉盒4 0 ，另一手拿着粉扑4 1 ，以粉扑4 1 沾粉之后，再将粉扑4 1 上的粉体擦拭于皮肤上。惟如此动作，需要双手同时操作，过程麻烦，尤其对于单手残疾或双手不方便同时操作的人士言之，极为不方便。

2 • 手部拿起粉扑4 1 沾粉的反覆动作，易因手部直接沾粉而使手部细菌沾污到粉盒4 0 内的粉体，不利干净卫生。

本实用新型的目的是提供一种具刷拭功能的粉体容器，可以单手操作完成倒粉以及刷拭粉体的两个动作，使用十分方便。

本实用新型的技术方案在于提供一种具刷拭功能的粉体容器，包括一可握持的瓶体，瓶体的瓶口连结一罩体，其特征在于:

该罩体，是一纵断面为冂形的罩盖，其封闭面设多个贯孔，相对封闭面的外侧壁顶缘环突设有卡制缘，罩体开口端结合于瓶体的瓶口，

罩体上方设置一刷拭体，其是一纵断面为冂形的圆罩，内部形成浅浅的内槽，内槽的自由端外侧环周面环突设有结合于罩体的抵缘，刷拭体端面上设数个通孔，异于通孔位置植设数丛毛状刷体，而通孔与该贯孔相对，刷体位置是沿径向而位于贯孔邻侧。

所述的具刷拭功能的粉体容器，其特征在于: 该瓶体的瓶口外周侧形成阳螺纹，罩体的内侧壁设有与之相螺合的阴螺纹。

本实用新型与已有技术相比优点和积极效果非常明显。由以上的技术方案可知，本实用新型具有下列优点:

1 •可单手操作。由于刷拭体是结合于罩体上，罩体是设置供粉体落出的贯孔，所以擦拭与倒粉的动作便能结合在一起，由单手操作即能达到目的，一旋转刷拭体，使孔洞重合而倒出粉体，立即握持瓶体旋转，藉刷体将粉体刷拭在表面〔无论是身体或其它物件表面〕，如此设计，不但因单手操作而格外方便迅速，更利于为单手残疾或双手不便同时运用的人士，提供人性化的体贴设计。

2 •本实用新型的刷体可以为任何形式，如细丝绒毛状或是柔软马毛状，以利适于各种使用状态。

3 •手部不易直接沾到粉体，较不会将手部沾弄很多粉体，也能因此保持粉体擦拭干净的效果。

以下结合附图进一步说明本实用新型的具体结构特征及目的。

附图简要说明:

图1 是本实用新型的元件立体分解图。

图2 是本实用新型的实施立体外观图。

图3 是本实用新型的组合剖视图。

图4 是本实用新型的罩体与刷拭体孔洞未重合的俯视图。

图5 是本实用新型的罩体与刷拭体孔洞已重合的俯视图。

图6 是现有结构的元件分解图。

本实用新型是一种具刷拭功能的粉体容器，请参看图1 至3 ，其结构主要包含瓶体1 0 、罩体2 0 、刷拭体3 0 ，其中;

瓶体1 0 是一可握持的瓶体，瓶口外周侧有阳螺纹1 1 ，以便螺接罩体2 0 ;

罩体2 0 ，是一纵断面为冂形的罩盖，其内侧壁有阴螺纹2 1 ，封闭面开有一系列贯孔2 3 ，相对封闭面的外侧壁顶缘环突设有一道卡制缘2 2 ;

罩体2 0 上方设置一刷拭体3 0 ，其是一纵断面为冂形的圆罩，内部形成浅浅的内槽3 2 ，内槽3 2 的自由端外侧环周面是环突设抵缘3 3 以利结合于罩体

2 0 ，刷拭体3 0 端面上钻设数个通孔3 4 ，异于通孔3 4 位置是植设数丛触感柔软舒服的毛状刷体3 5 ，而通孔3 4 相对位置是对应贯孔2 3 ，刷体3 5 是沿径向而相邻贯孔2 3 邻侧;

组合时，将刷拭体3 0 开口往罩体2 0 卡制，利用抵缘3 3 的圆弧度而抵扣至卡制缘2 2 底缘以防脱落，而通孔3 4 是相对于贯孔2 3 位置，并可使刷拭体3 0 沿卡制缘2 2 而旋转，其次，罩体2 0 利用阴螺纹2 1 以螺设于瓶体1 0 的阳螺纹1 1 外侧便形成图2 的立体外观形态；同时，也可在罩体2 0 与刷拭体3 0 的呈相向的外侧壁间设置凹凸配合的突粒，当旋至贯孔2 3 与通孔3 4 重合处便卡制定位。

使用实施时，请参见图3 至5 ，只要握住刷拭体3 0 而令其沿罩体2 0 周面旋转，使通孔3 4 与贯孔2 3 重合定位后，如图2 、5 所示，透过孔洞重合的关系，瓶体1 0 内的粉体便倒出瓶外，用户单手握住瓶体1 0 而旋动，使刷拭体3 0 的刷体3 5 沿粉体倒出之处旋拭，形成粉体被刷体3 5 擦拭于身体或脸上，反之，不使用时，如图4 所示，即旋转刷拭体3 0 使通孔3 4 与贯孔2 3 错开，粉体便为刷拭体3 0 阻塞而无法漏出。

说 明 书 附 图

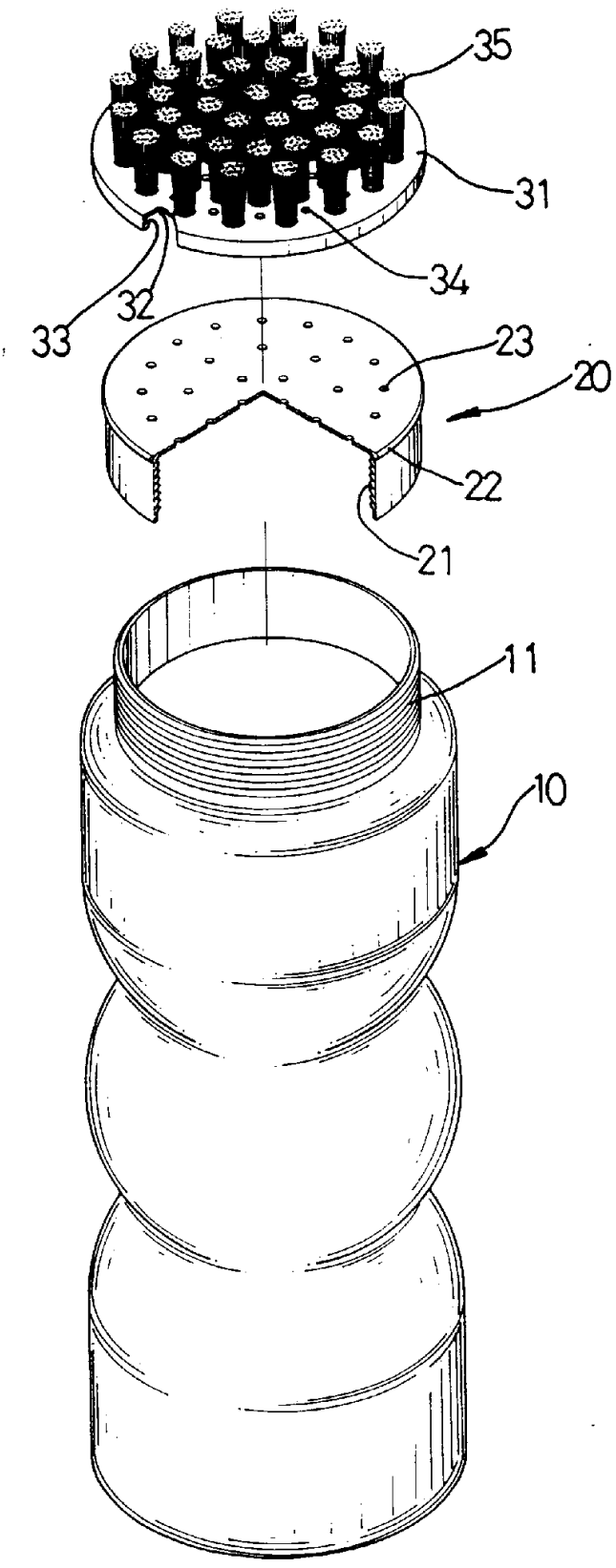


图 1

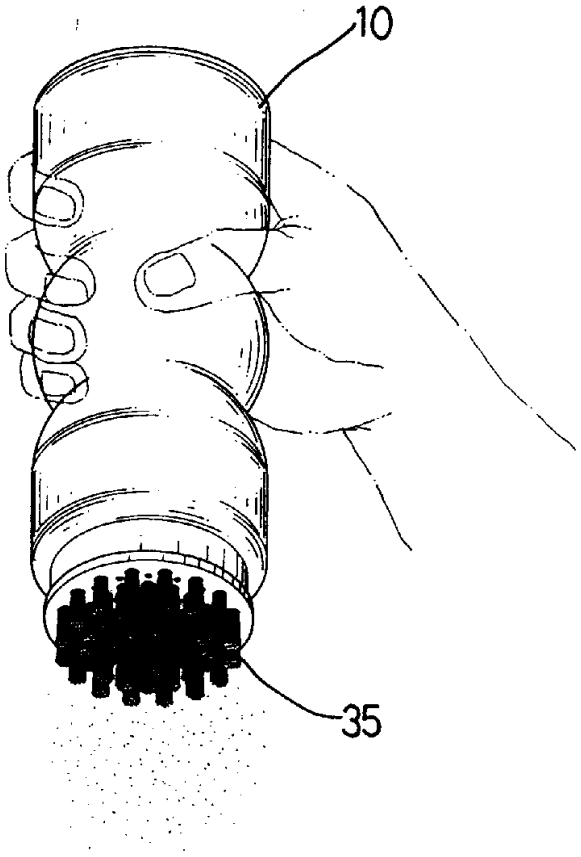


图 2

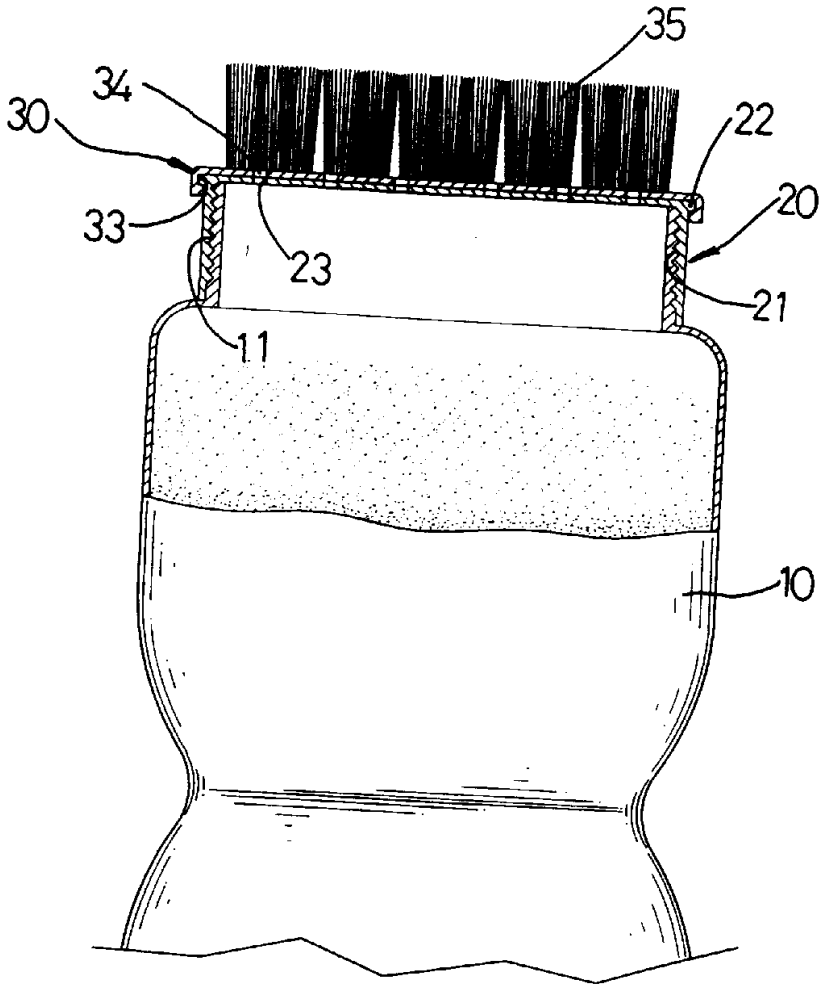


图 3

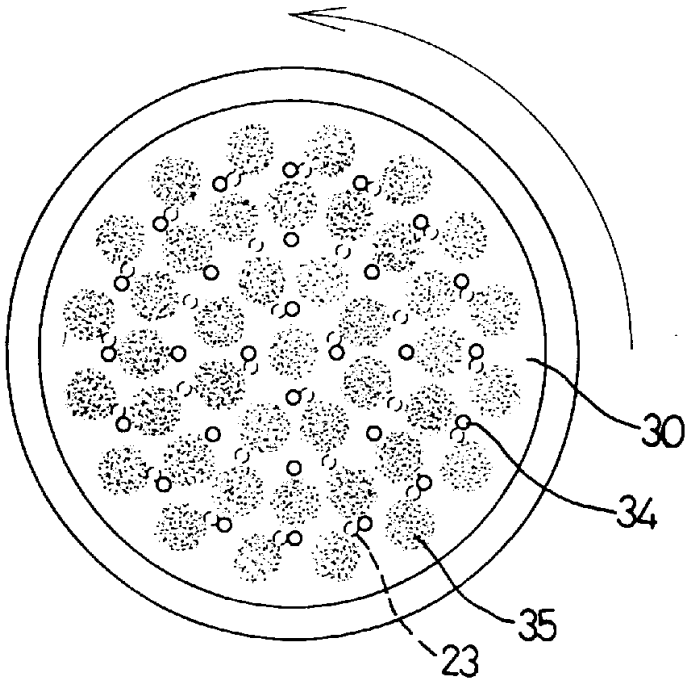


图 4

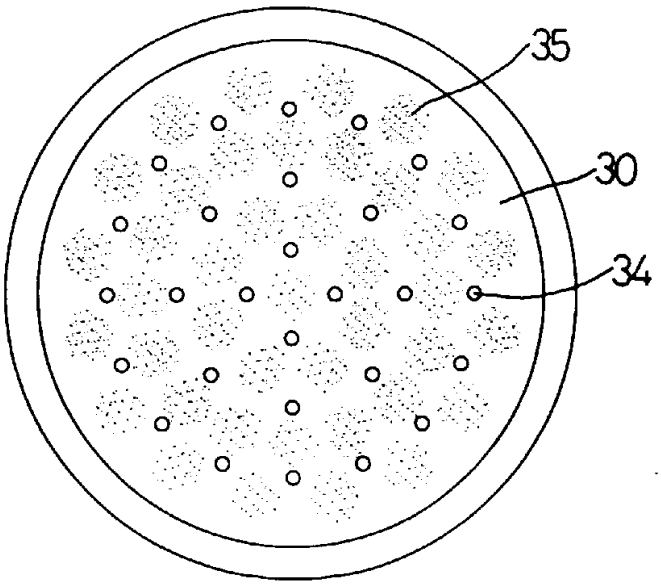


图 5

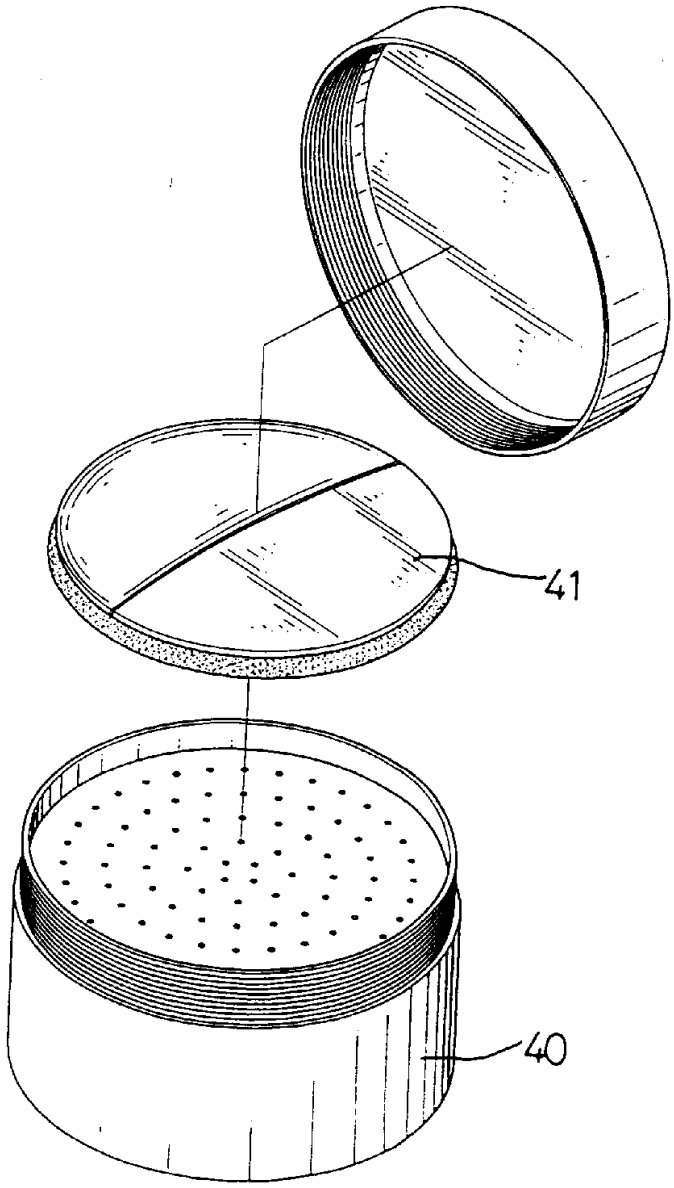


图 6