

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47K 7/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620175655.3

[45] 授权公告日 2008 年 1 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 201001675Y

[22] 申请日 2006.12.30

[21] 申请号 200620175655.3

[73] 专利权人 许雅雉

地址 台湾省高雄市左营区左营大路 401 巷
38 弄 31 号

[72] 发明人 许雅雉

[74] 专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有限公司

代理人 渠述华

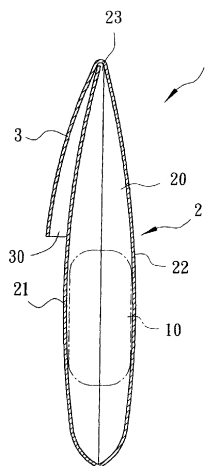
权利要求书 1 页 说明书 6 页 附图 7 页

[54] 实用新型名称

掀帽式万用皂袋

[57] 摘要

一种掀帽式万用皂袋，包括一包覆袋体，及一设于该包覆袋体上的盖覆层。该包覆袋体是由透气性材质所制成，包括一内包覆层，及一对应覆设于该内包覆层上的外包覆层，该包覆袋体具有一可置入清洁剂的置入口，及一容置该清洁剂的容置空间。而该盖覆层与内包覆层之间形成有一朝向该内包覆层底缘的伸置口。本实用新型在使用上，可供包覆各种清洁剂以进行洗洁动作，除了使用方便、能加强洗净效果之外，也可使清洁剂充分地被使用而不致造成浪费，同时可大量节省用水及降低对环境所造成的污染。



1. 一种掀帽式万用皂袋，其特征在于：

该掀帽式万用皂袋包括一透气性材质的包覆袋体，及一设于该包覆袋体上的盖覆层，该包覆袋体包括一内包覆层，及一对应覆设于该内包覆层上的外包覆层，该内、外包覆层的顶缘间形成有一可置入清洁剂的置入口，且该内、外包覆层之间共同界定出一容置清洁剂的容置空间，该盖覆层则设于该包覆袋体的外包覆层顶缘并朝该内包覆层底缘方向延伸，且该盖覆层与内包覆层之间形成有一朝向该内包覆层底缘的伸置口。

2. 如权利要求1所述的掀帽式万用皂袋，其特征在于：

该包覆袋体的材质是选自于下列所构成的群组：棉织布、不织布、水针布、无尘纸、纤维制品，及此等之一组合。

3. 如权利要求1所述的掀帽式万用皂袋，其特征在于：

该盖覆层的延伸长度是小于该包覆袋体的内包覆层。

4. 如权利要求3所述的掀帽式万用皂袋，其特征在于：

该掀帽式万用皂袋还包括有一延设于该包覆袋体上的条带，且该条带的两端是间隔设于该内包覆层上。

5. 如权利要求1所述的掀帽式万用皂袋，其特征在于：

该掀帽式万用皂袋还包括有一设于该包覆袋体上的吊挂带。

掀帽式万用皂袋

技术领域

本实用新型涉及一种皂袋，特别是涉及一种掀帽式万用皂袋。

背景技术

市面上如香皂、药皂、洗衣皂等清洁剂制品，多是制成块状以便供使用者握持进行洗净动作，其次如洗发清洁剂制品多是制成乳液、颗粒状、粉粒状或丝条状等各式形态。而块状香皂更是多数家庭较常选用且每日必须使用的卫生用品，此外，一般饭店、宾馆、旅社对于块状香皂的使用量，更是难以计数。

以使用块状香皂为例，当握持该香皂直接擦洗身体时，只剩余未握持部份的少量面积与身体肌肤接触，所以洗净时间较长、效率较差；因此，使用者常会配合使用沐浴巾、毛巾等用品或以手掌擦抹身体，方能加速洗净动作。然而香皂的溶解速度较慢，在擦抹身体时易造成溢量的皂基滞留于肌肤表面上，较不易洗净，必须加长清洗的时间方可完全洗净多余的皂基，而达到彻底的洁净效果。因此，使用上难以达到较佳的洗净效果而无法提升清洗效率，且由于香皂的溶解速度慢、清洗时间较长，相对地提高用水量而造成水资源的大量浪费。

此外，当香皂即将用完而其整体厚度变薄且体积减小时，因难以握持而无法继续进行洗净动作，所以有使用者会将其与另一新的香皂叠合后再次使用，或作为其它用途。但是仍有多数人会将其原有的香皂丢弃，如此，不但无法充分利用该香皂而造成浪费，更会污染环境。再者，一般饭店、宾馆、旅社的房客一经使用过香皂之后，该香皂就无法再回收重复使用，若是将未用尽的香皂全部丢弃，不但浪费而且更会对环境造成严重的污染。

因此，如何使如前所述的香皂清洁剂制品，能被充分地使用而不致造成浪费，同时节省用水量及降低对环境的污染，已是相关业者亟欲解决的问题。

实用新型内容

本实用新型的目的，在于提供一种可使清洁剂充分被使用而不致造成浪费，同时可大量节省用水及达到降低环境污染等功效的掀帽式万用皂袋。

为达到上述目的，本实用新型掀帽式万用皂袋，适用于包覆清洁剂以进行洗洁动作，其包括一包覆袋体，及一设于该包覆袋体上的盖覆层。

该包覆袋体是由透气性材质所制成，包括一内包覆层，及一对应覆设于该内包覆层上的外包覆层，该内、外包覆层的顶缘间形成有一可置入前述清洁剂的置入口，且该内、外包覆层之间可共同界定出一容置该清洁剂的容置空间。该盖覆层是设于该包覆袋体的外包覆层顶缘并朝该内包覆层底缘方向延伸，且该盖覆层与内包覆层之间形成有一朝向该内包覆层底缘的伸置口。

因此，本实用新型掀帽式万用皂袋在使用上，可供包覆各种清洁剂以进行洗洁动作，除了使用方便、能加强洗净效果之外，也可使清洁剂彻底被使用而不致造成浪费，同时可大量节省用水及降低对环境所造成的污染。

附图说明

图 1 是一立体图，说明本实用新型掀帽式万用皂袋的第一较佳实施例。

图 2 是图 1 的一侧视剖视图。

图 3 是一立体图，说明该较佳实施例容装颗粒状清洁剂的状态。

图 4 是一使用状态图，说明该较佳实施例的使用状态。

图 5-1 至图 5-4 是该较佳实施例的制造流程。

图 6 是一立体图，说明本实用新型掀帽式万用皂袋的第二较佳实施例。

图 7 是一立体图，说明本实用新型掀帽式万用皂袋的第三较佳实施例。

具体实施方式

下面通过较佳实施例及附图对本实用新型掀帽式万用皂袋进行详细说明。

在本实用新型被详细描述之前，要注意的是，在以下的说明内容中，类似的元件是以相同的编号来表示。

参阅图 1、2，本实用新型掀帽式万用皂袋 1 的第一较佳实施例，是适用于包覆清洁剂 10 以进行洗洁动作，其包括：一包覆袋体 2，及一设于该包覆袋体 2 上的一盖覆层 3。

该包覆袋体 2 是由透气性材质所制成，在本实施例中是以棉织布所制成，当然也可以其它如：不织布、水针布、无尘纸或纤维制品等材质制成，并不以前述的棉织布为限。而该包覆袋体 2 包括一内包覆层 21，及一对应覆设于该内包覆层 21 上

的外包覆层 22, 该内包覆层 21 与外包覆层 22 的顶缘间形成有一可置入前述清洁剂 10 的置入口 23, 且该内、外包覆层 21、22 之间可共同界定出一容置该清洁剂 10 的容置空间 20。

该盖覆层 3 是设于该包覆袋体 2 的外包覆层 22 顶缘并朝该内包覆层 21 底缘方向延伸, 且该盖覆层 3 与内包覆层 21 之间形成有一朝向该内包覆层 21 底缘的伸置口 30。再者, 该盖覆层 3 的延伸长度是小于该包覆袋体 2 的内包覆层 21。

当欲使用该掀帽式万用皂袋 1 洗洁身体时, 可先以手指伸入该伸置口 30 内, 再将该盖覆层 3 由下向上翻转而使该盖覆层 3 朝外包覆层 22 的方向反转, 此时该包覆袋体 2 的置入口 23 就不受盖覆层 3 的覆盖而呈开启的状态, 再将一如块状香皂的清洁剂 10 (也可使用粉状、颗粒状或丝条状的清洁剂 10, 在此是块状为例) 由该置入口 23 置入于容置空间 20 内, 就可再将该盖覆层 3 朝内包覆层 22 的方向翻转而覆盖该置入口 23, 进而将该清洁剂 10 容装于该包覆袋体 2 中; 随后, 沾湿该掀帽式万用皂袋 1 与清洁剂 10, 就可握持进行洗洁动作。

如前所述, 本实施例的掀帽式万用皂袋 1 在容装及使用上相当简易、快速, 同时借由该盖覆层 3 的封挡该置入口 23, 而可确保该清洁剂 10 于清洗过程中不致脱出容置空间 20 而掉落于该包覆袋体 2 外。且由于该包覆袋体 2 是由透气性材质的棉织布或也可由其它如: 不织布、水针布、无尘纸、纤维制品等非溶于水或非瞬间溶于水的材质制成。当擦洗身体时, 该清洁剂 10 便会产生泡沫并透过该包覆袋体 2 的磨擦, 而能对身体肌肤产生柔和的按摩作用及完全的洗净效果; 此部份也如同沐浴时使用沐浴巾或毛巾的使用效果。

再者, 本实施例掀帽式万用皂袋 1 也可依不同使用者的需求而容装不同形态的清洁剂 10, 如图 3 所示, 可容装多数颗粒状、较大粉粒状的香皂、洗髮粉, 或一般香皂丝等; 或是沐浴乳、洗面奶、洗髮精、润丝精等各类清洁剂 10, 并不限于前述块状的清洁剂 10。

此外, 本实施例掀帽式万用皂袋 1 于使用时, 也可依不同使用者的习惯、洗净对象的不同, 或规格大小的差异而提供不同方式的握持方法, 如图 4 所示, 使用者可先将手指伸入该盖覆层 3 的伸置口 30 中再完全握合, 如此, 更能稳固地撑持该掀帽式万用皂袋 1, 于清洗的过中更具有轻松、稳定的握持感而不易滑脱。

如前所述, 本实用新型掀帽式万用皂袋 1 在实际使用上, 能达到如下所列的各项优点:

一、洗净效果极佳:

由于,该包覆袋体2是由透气性材质的棉织布或也可由其它如:不织布、水针布、无尘纸、纤维制品等非溶于水或非瞬间溶于水的材质制成。当擦洗身体时,该清洁剂10便会产生泡沫并透过该包覆袋体2的磨擦,而对身体肌肤产生柔和的按摩作用及完全的洗净效果。且于清洗的过程中,该清洁剂10所产生的泡沫会均匀散布而遍及于整个包覆袋体2上,进而能获得较大的洗涤面积,产生极佳的洗净效果并大幅提升清洗效率。

二、可完全并充分地利用清洁剂10而不致造成浪费:

当容装于该包覆袋体2内的块状、颗粒状、粉粒状或丝条状的清洁剂10即将用完时,并无须将其取出丢弃,只须补充新的清洁剂10后就可将两者结合而能再次提供清洗用途,如此,便可完全并充分地利用清洁剂10而不会造成浪费。

三、可大幅减少水用量以节省水力资源:

如前所述,该掀帽式万用皂袋1在使用上可大幅提升清洗效率,加上该掀帽式万用皂袋1对于所容装的清洁剂10具有磨擦的效果,而可使块状、颗粒状、粉粒状或丝条状的清洁剂10快速溶解,同时可完全洗净而不会有多余的皂基残留于被清洗物上,进而能加快完成清洗动作。因此,该掀帽式万用皂袋1在使用上,可大幅节省清洗的时间,而相对能达到大量节省水用量的功能。

四、具有高度的经济效益:

由于,该掀帽式万用皂袋1的包覆袋体2是由透气性材质的棉织布或也可由其它如:不织布、水针布、无尘纸、纤维制品等非溶于水或非瞬间溶于水的材质制成,而此等材质本身具有一定的结构强度及使用寿命,足可供使用者重复地一再使用,而具有高度的经济效益。

五、降低对环境所造成的污染:

如前所述,当容装于该包覆袋体2内的清洁剂10即将用完时,使用者并无须将其取出丢弃,只须补充新的清洁剂10后就可再次使用,因此,可充分地利用清洁剂10,进而能避免对环境所造成的污染;此外,以营业性质的饭店、宾馆、旅社而言,只需容装个人一次性使用的清洁剂10的使用量即可,不但使用方便、节省用量,而且也不会产生房客于使用后

所产生剩余皂块的处理问题。且由于该包覆袋体 2 是由棉织布、不织布、水针布、无尘纸或纤维制品等材质制成，此类材质本身便是不会对环境造成伤害的环保素材，于丢弃后也不会产生对环境造成污染的问题。

六、可视不同使用需求容装不同形态的清洁剂 10，而具有高度泛用性：

该掀帽式万用皂袋 1 在使用上，除运用于洗净人体之外，也可视不同的被洗涤物而容装不同的清洁剂 10，如欲手洗衣物时可容装洗衣皂、手洗车辆时可容装洗车清洁剂等，因此，使用者可依不同需求容装不同形态的清洁剂 10，所以具有高度的泛用性。

七、制造简易且不会占据太大的储置空间：

该掀帽式万用皂袋 1 制造上，只需备置一如图 5-1 示的单一材料，先将其区分成具有一盖覆层 3、一外包覆层 22，及一内包覆层 21 等三区段。之后，如图 5-2 所示，将该盖覆层 3 向下弯折使其叠置于该外包覆层 22 上，再如图 5-3 所示，将该内包覆层 21 向上弯折使其叠置于该外包覆层 22 上而使该盖覆层 3 位于内、外包覆层 21、22 之间，再由该盖覆层 3 及内、外包覆层 21、22 的两侧边进行车缝作业。当完成车缝作业后，就可同时向外翻转该盖覆层 3 及内、外包覆层 21、22，而制成如图 5-4 所示的掀帽式万用皂袋 1。

另外，该掀帽式万用皂袋 1 制造上，也可以高周波熔压方式制成，同样是先备置一单一材料，并将其区分成具有一盖覆层 3、一外包覆层 22，及一内包覆层 21 等三区段。之后，将该内包覆层 21 向上弯折使其叠置于该外包覆层 22 上，再将该盖覆层 3 朝内包覆层 21 方向向下弯折使其叠置于内包覆层 21 上，再直接由该盖覆层 3 及内、外包覆层 21、22 的两侧边进行高周波熔压作业，就可以不同的制作方式制成该掀帽式万用皂袋 1。

因此，该掀帽式万用皂袋 1 在制造上不但简易，且因整体设计为薄片状，于相互叠置及储运时并不会占据太大的储置空间。

续参阅图 6，本实用新型掀帽式万用皂袋 1 的第二较佳实施例，同样是包括：一包覆袋体 2，及一设于该包覆袋体 2 上的盖覆层 3；不同于第一较佳实施例的地方在于：该掀帽式万用皂袋 1 还包括有一延设于该包覆袋体 2 上的条带 4，且该条带 4 的两端是间隔设于该内包覆层 21 上。

借由该包覆袋体 2 上延设有一条带 4，而可供使用者先将手掌穿过该条带 4，再

使各手指伸入该盖覆层 3 的伸置口 30 中。如此，就可利用该条带 4 束缚手掌，而更能稳固地撑持，在清洗的过程中更不易滑脱。

参阅图 7，本实用新型掀帽式万用皂袋 1 的第三较佳实施例，同样是包括：一包覆袋体 2，及一设于该包覆袋体 2 上的一盖覆层 3；不同于第一较佳实施例的地方在于：该掀帽式万用皂袋 1 还包括有一设于该包覆袋体 2 上的吊挂带 5。

借由设于该包覆袋体 2 上的吊挂带 5，而可供使用者于使用完后将该掀帽式万用皂袋 1 吊挂于一挂勾（图中未示出）上，以保持干燥。另外，在洗净过程中也可供使用者先将手掌穿过该吊挂带 5 并握持该包覆袋体 2，同时使该吊挂带 5 套绕于手腕上，如此，同样能稳固地握持该掀帽式万用皂袋 1，在清洗的过程中更无滑脱的问题。

综上所述，本实用新型掀帽式万用皂袋 1 借由前述的设计，在使用上可供包覆各种清洁剂 10 以进行洗洁动作，除了使用方便、能加强洗净效果之外，也可使清洁剂 10 充分而完全地被使用而不致造成浪费，同时可大量节省用水及降低对环境所造成的污染，所以确实能达到本实用新型的功效。

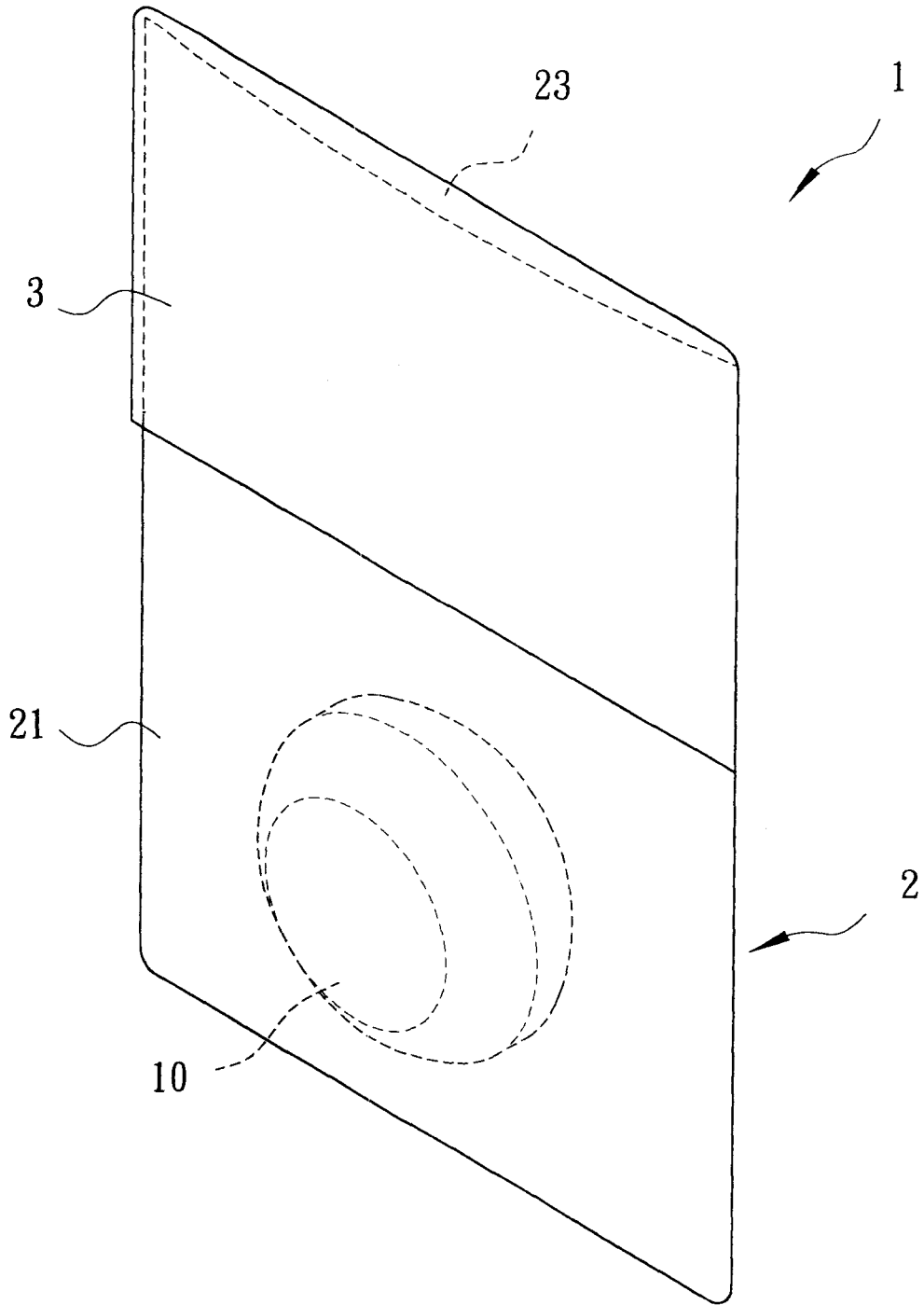


图 1

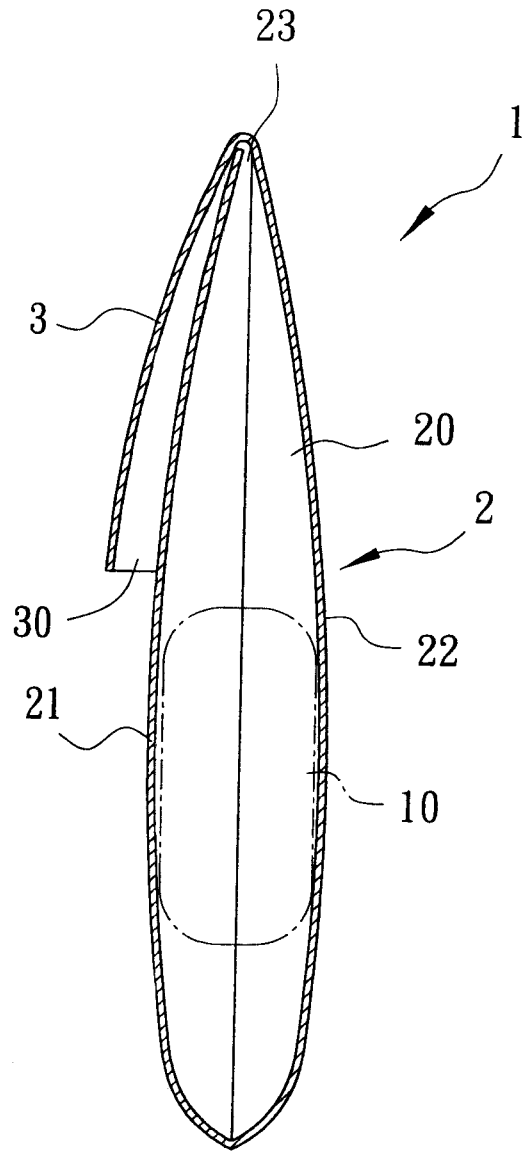


图 2

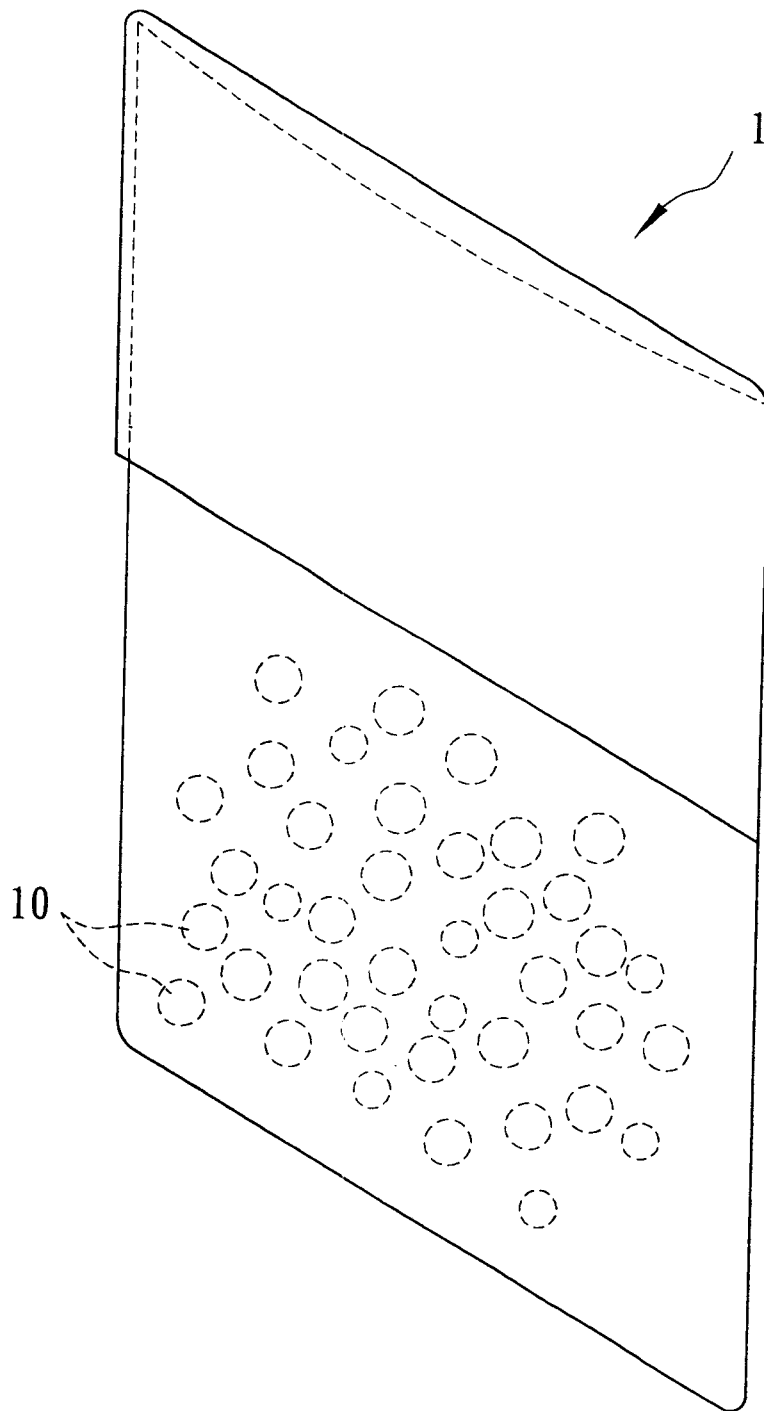


图 3

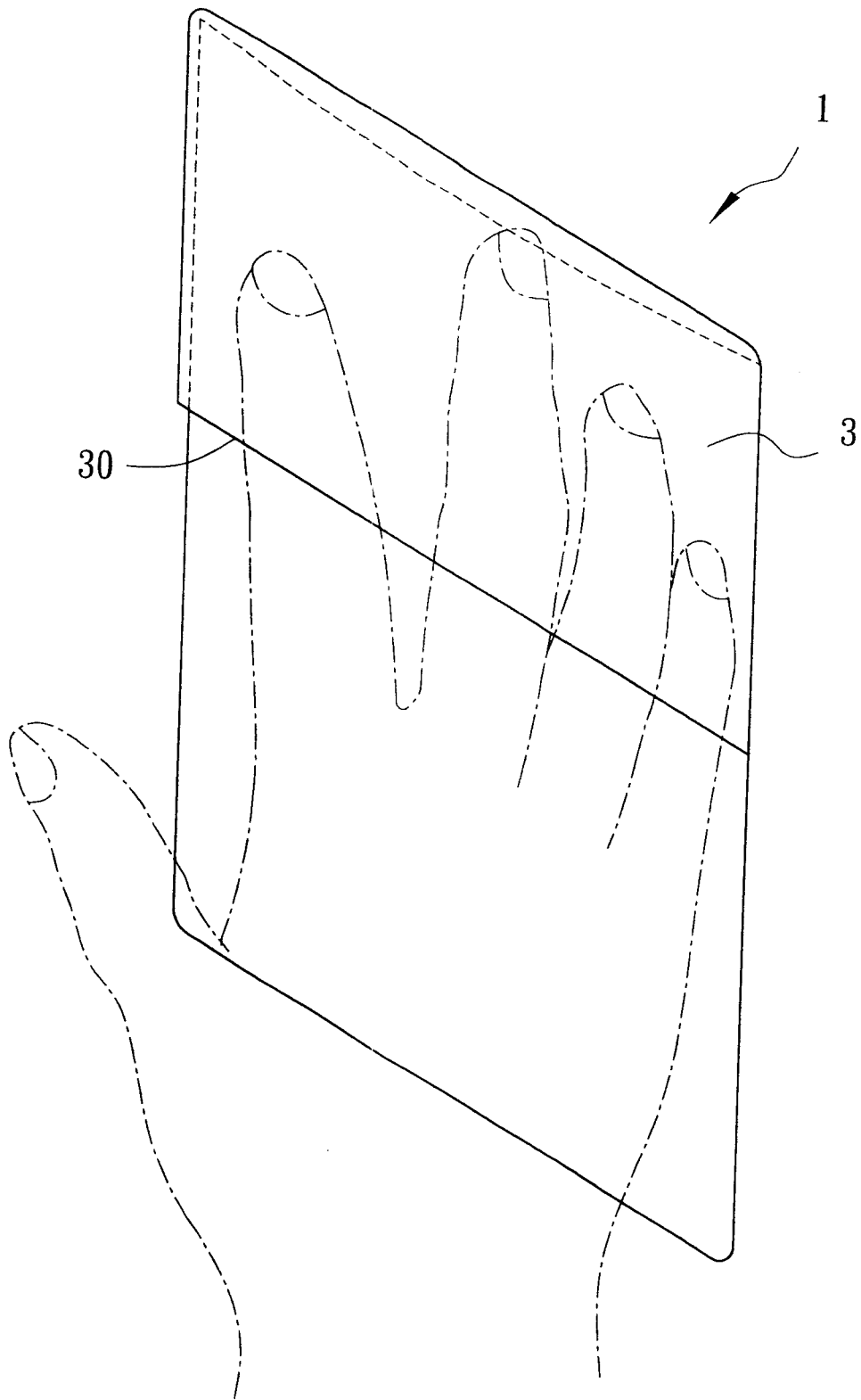


图 4

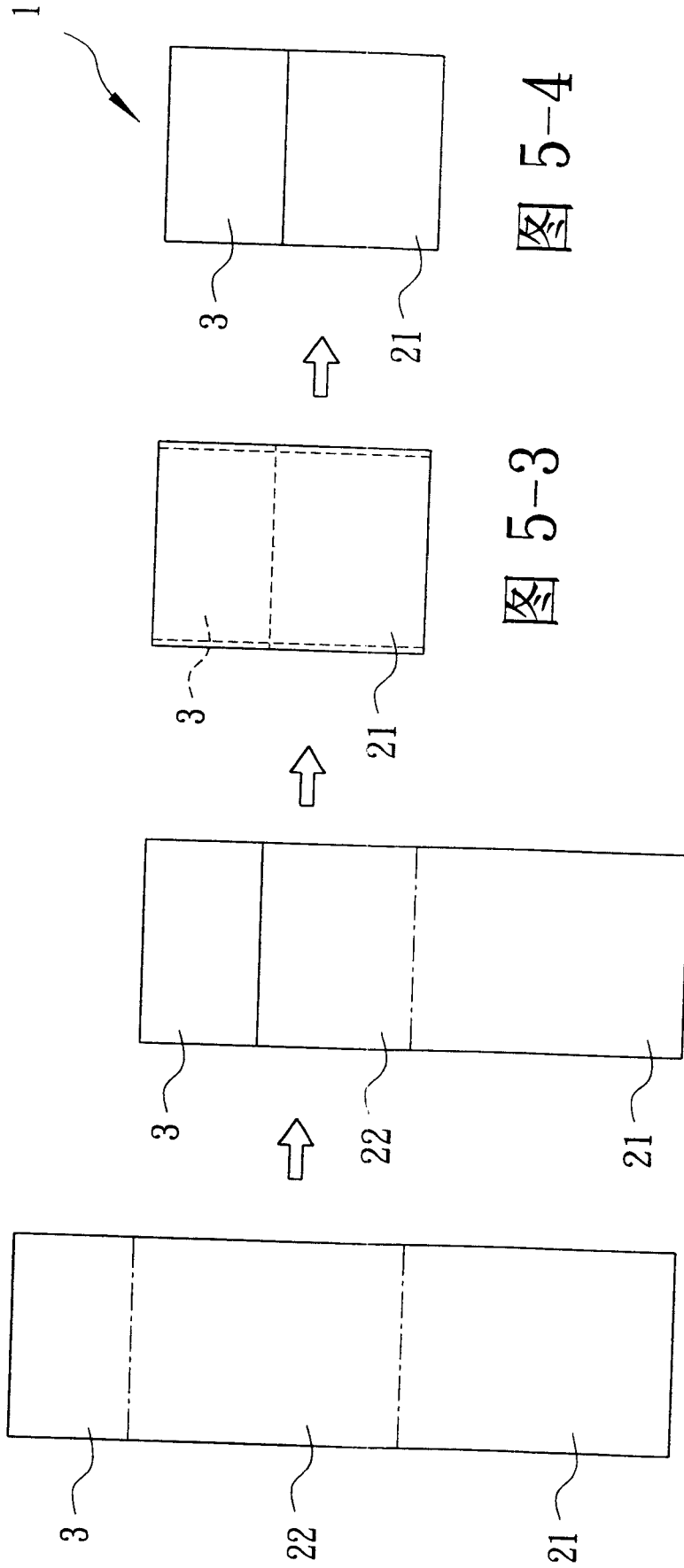


图 5-1

图 5-2

图 5-3

图 5-4

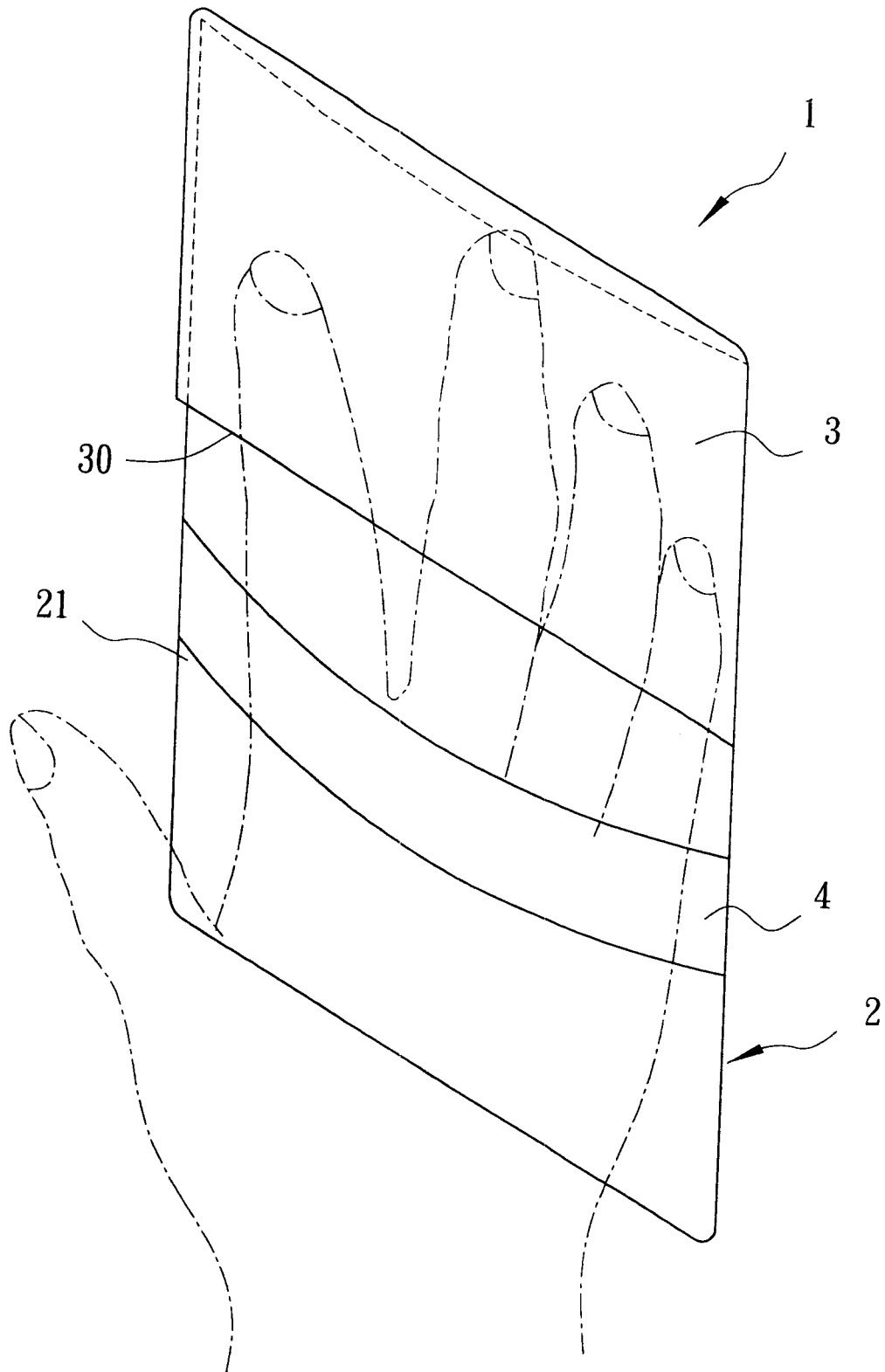


图 6

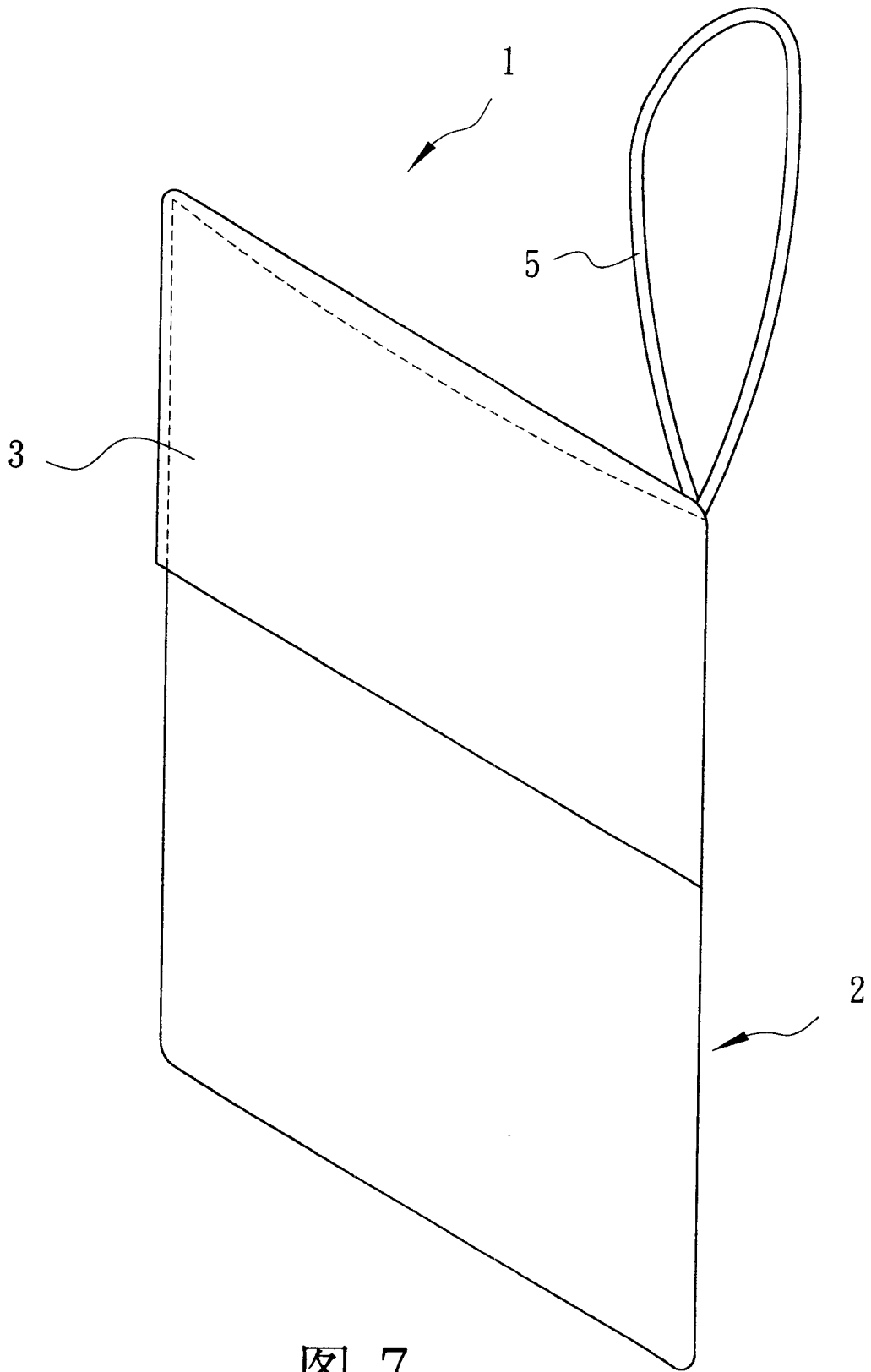


图 7