



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03205146.8

[45] 授权公告日 2004 年 10 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 2647108Y

[22] 申请日 2003.7.24 [21] 申请号 03205146.8
[73] 专利权人 尹会月
地址 201206 上海市浦东浙桥路 289 号建银大厦 A 座 25 层
[72] 设计人 尹会月

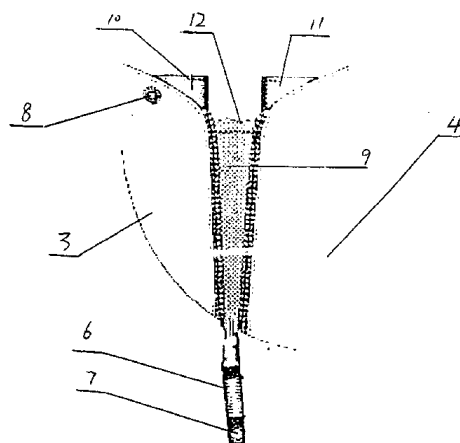
[74] 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有限
公司
代理人 朱 枫

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 带有多功能侧袋的箱包

[57] 摘要

本实用新型涉及一种带有多功能侧袋的箱包，侧袋设在包体的侧面，外部表面的袋布上装有一条拉链，将袋布分为两片。拉链装在袋布的中间；拉链两侧的两片袋布以网布或里料相连，网布或里料的上端有松紧带；拉链的拉片尾部带有固定扣，旅行包的相应位置设有固定座；袋布上端的入口两边分别设有粘合带与包体粘连；侧袋设在包体下部的 2/3 处。本实用新型使用方便，并使箱包的侧袋有更多的功能和更大的容量。



1. 带有多功能侧袋的箱包，侧袋设在包体的侧面，其特征在于：外部表面的袋布上装有一条拉链，将袋布分为两片。
2. 如权利要求 1 所述的带有多功能侧袋的箱包，其特征在于：拉链装在袋布的中间。
3. 如权利要求 1 或 2 所述的带有多功能侧袋的箱包，其特征在于：拉链两侧的两片袋布以网布或里料相连，网布或里料的上端有松紧带。
4. 如权利要求 1 或 2 所述的带有多功能侧袋的箱包，其特征在于：拉链的拉片尾部带有固定扣，旅行包的相应位置设有固定座。
5. 如权利要求 1 或 2 所述的带有多功能侧袋的箱包，其特征在于：袋布上端的入口两边分别设有粘合带与包体粘连。

带有多功能侧袋的箱包

技术领域

本实用新型属于箱包领域，如旅行包、旅行箱、背包等，更具体地，涉及一种带有多功能侧袋的箱包。

背景技术

箱包的种类很多，有带硬质骨架的，也有不带硬质骨架的；有手提的，肩背的，还有带滚轮的。为得到更多的置物空间和合理分隔置物空间，这些箱包的内、外往往设有较多的口袋，本实用新型涉及的箱包，就是在包体侧面设有口袋。箱包的形状很多，但其基本形状是长方体形，三维尺寸分别是横向的宽度，纵向的高度和前后向的厚度，其中厚度一般来说是明显小于高度的，因此，侧面的口袋是一个狭长的、窄而深的口袋。现有的箱包，对侧袋并没有给予特殊的设计，仅仅是用了一块袋布使其形成一个口袋，或在袋口加上拉链以使口袋闭合。这样一个狭长的口袋使用起来是很不方便的，要取用物品的时候，需要将手伸到口袋的底部才能拿到，个子稍大者就难以办到了；另外，箱包的厚度限制了袋布的宽度，袋布的宽度又限制了侧袋的截面积，实际上侧袋中只能放下一些很小件的物品，这反过来又增加了取物的难度。同时，箱包是使用时往往是塞得较满的，整个包体都被胀开，这种情况下使用侧袋就更不方便了，因此，现有箱包的侧袋常常是形同虚设的。

发明内容

本实用新型要解决的是箱包的侧袋使用不方便的问题，提供一种可以方便使用的带有多功能侧袋的箱包。

本实用新型的另一目的是使箱包的侧袋有更多的功能和更大的

容量。

为此，本实用新型采用了如下的技术方案：带有多功能侧袋的箱包，侧袋设在包体的侧面，其特征在于：外部表面的袋布上装有一条拉链，将袋布分为两片。

本实用新型还可采用下述更进一步的技术方案：拉链装在袋布的中间；拉链两侧的两片袋布以网布或里料相连，网布或里料的上端有松紧带；拉链的拉片尾部带有固定扣，旅行包的相应位置设有固定座；袋布上端的入口两边分别设有粘合带与包体粘连；侧袋设在包体下部的 $\frac{2}{3}$ 处。

侧袋的袋布上装了拉链，拉链可以一直开到袋布下端，也可以开到接近下端的地方，使袋布的大部分分为两片，而下端仍是一片；采用这种结构，平时拉链是拉上的，与普通的带侧袋的箱包并无区别，需要取物时将拉链拉开，就可方便地拿出袋中物品；连接两片袋布的布料采用网布或其他轻薄的里料，当拉链拉上时，网布或里料是折叠在侧袋里的，所占空间很小，当拉链拉开以后，网布或里料本身可以张开成为袋布的一部分，这时袋布的宽度为原来袋布的宽度加上里料的宽度，侧袋的容量可以大大增加；拉片尾部的固定扣可采用按扣，也可采用搭扣，相应地，包体上应设一个按座或搭扣座，这样当拉链拉上的时候，拉片可固定而不至于随意晃动；袋布上端的粘合带又称阴阳带、雌雄带，一部分与袋布固定而另一部分与包体固定，可很方便地搭合、分离；侧袋设在包体下部 $\frac{2}{3}$ 处，也就是说，侧袋下端与包体的缝合线在包体底部，侧袋上端在离包体上端 $\frac{1}{3}$ 处，整个侧袋高度占包体高度的 $\frac{2}{3}$ ，这个位置最便于使用者取用物品。

附图说明

图 1 是本实用新型的示意图。

图 2 是拉链拉开时侧袋的结构示意图。

图 3、图 4 是拉链拉上时侧袋的结构示意图。

具体实施方式

参见附图。本实施例的箱包1是接近于长方体的形状，其侧面设有侧袋2，袋布的中间装有拉链5，将袋布分为左片3和右片4，左片3和右片4之间有网布9，网布9的上端有松紧带12；拉链5合上时，左片3和右片4形成一块完整的袋布，网布9隐藏在袋布内；当拉链5拉开时，网布9将左片3和右片4相连，形成一块更大的袋布。拉链拉片6的尾部设有一按扣7，左片袋布3上设有一按座8，拉片6在拉链合上时，可以用按扣与包体固定在一起。左片3和右片4的上端各带有粘合带，可与包体上的粘合带10、11相粘连，以防止袋内物品掉出。

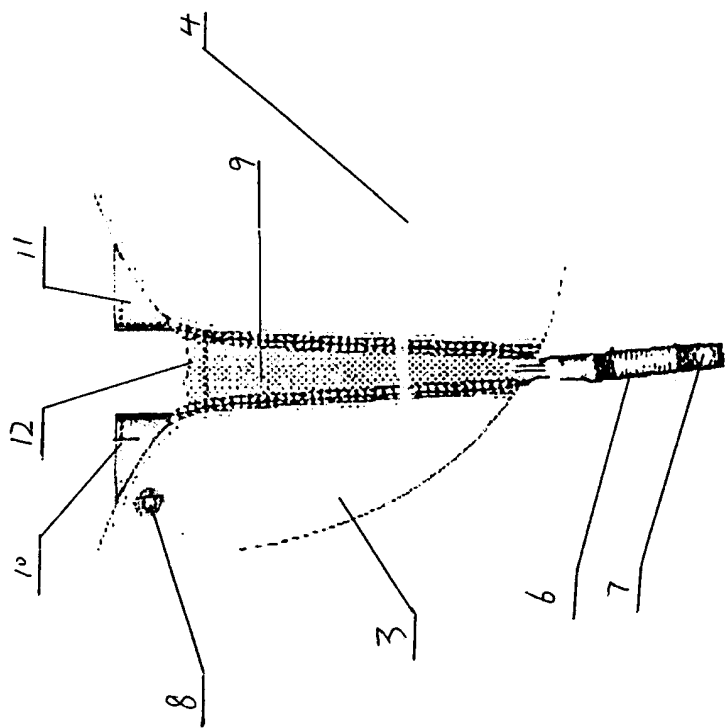


图 2

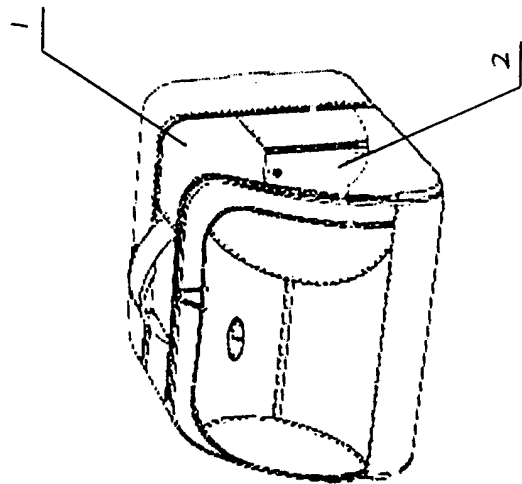


图 1

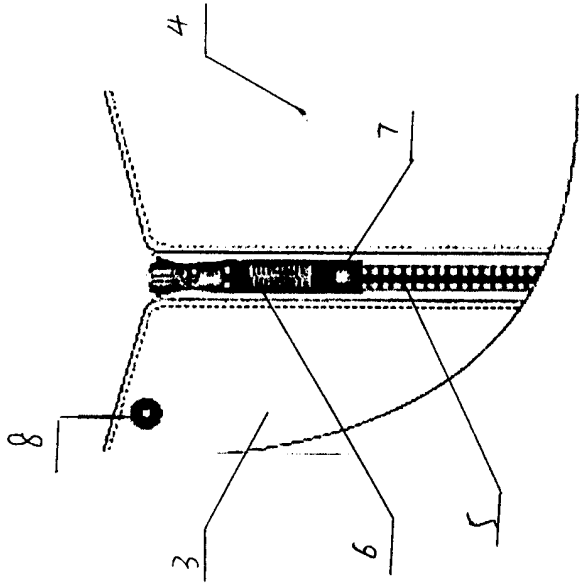


图 3

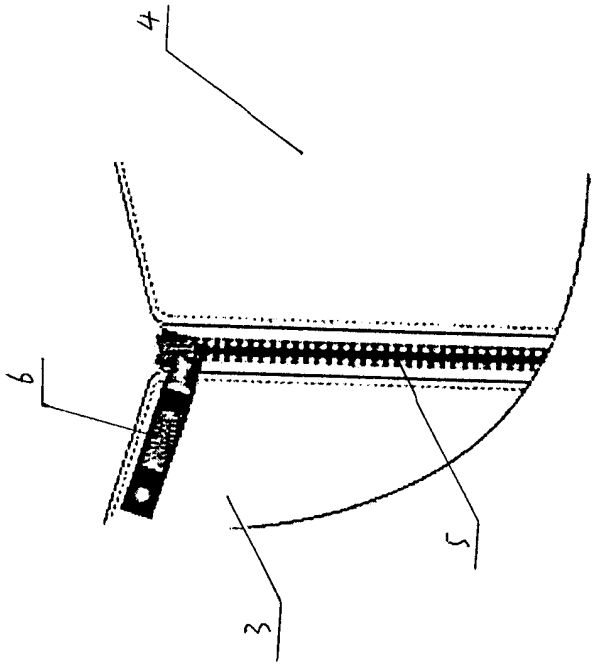


图 4