

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A45F 5/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820112354.5

[45] 授权公告日 2009年7月15日

[11] 授权公告号 CN 201270916Y

[22] 申请日 2008.8.26

[21] 申请号 200820112354.5

[73] 专利权人 顾永峰

地址 315600 浙江省宁海县中大街 83 号永泰
祥服饰

[72] 发明人 顾永峰

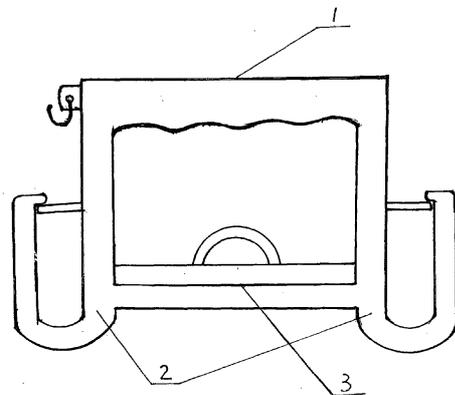
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能袋用提手

[57] 摘要

本实用新型涉及一种日常生活用品，尤其涉及一种专门用于人们在提携购物袋时既方便又省力的用具。本实用新型的多功能袋用提手，其特征在于：有一根内部设置有弹簧称的握柄，握柄的两端下方垂直连接着两只具有自动卡锁的挂钩，两只挂钩的中间底部设置有弹簧夹。本实用新型具有结构简单，设计新颖，使用既方便又省力的特点。



1、一种多功能袋用提手，其特征在于：有一根具有称功能的握柄（1），握柄上连有挂钩（2），挂钩上有弹簧夹（3）。

2、根据权利要求1所述的多功能袋用提手，其特征在于：所述的握柄（1）为空心的筒状体，内部设置有弹簧称。

3、根据权利要求1所述的多功能袋用提手，其特征在于：所述的挂钩（2）是设置在握柄（1）的两端与之垂直，钩弯分别朝握柄的两端方向，挂钩的内部设置有弹性卡锁，挂钩的背面设置有长方形的凹槽。

4、根据权利要求1所述的多功能袋用提手，其特征在于：所述的弹簧夹（3）是设置在两只挂钩（2）的中间底部，共有两只夹板，下夹板朝上一面设置成倒梯形的凹槽口，两端分别与两只挂钩连接，上夹板外形呈倒梯形与下夹板的凹槽吻合，上夹板的上面设置有一只指环，两端分别嵌插在两只挂钩背面的凹槽内与压缩弹簧连接。

多功能袋用提手

技术领域

本实用新型涉及一种日常生活用品，尤其涉及一种专门用于人们在提携购物袋时，既方便又省力的用具。

背景技术

大家都知道，人们在购物时都会使用购物袋，而一次购物行动中，大袋、小袋、重袋、轻袋，两只手是拎得满满的，若路途较远手拎得很吃力，甚至在中途要放在地上休息一下，否则手指太痛了，并且当你放下手时，众多的袋子会遍地开花，要想再拎在手上，需要一只一只的套或抓，若骑自行车去购物的话，先要用手拎着再用绳子捆好或直接吊在车把上，这样既不方便又容易滑下来，综上所述就因为购物袋本身的提手太细，加之装上重物拎在手上感到非常痛手，久而久之的不放手真是非常吃力，以往的普通袋用提手，只是一种简单的两边挂上袋子直接提在手上，并且也只能捏在手上，不具备悬挂和防滑脱的功能，若遇上无提手或提手断了的袋子根本就无法提携。

发明内容

本实用新型的目的是：开发一种多功能袋用提手，克服以往袋用提手不能悬挂与所提物容易滑脱，和袋子本身提手较细小，容易勒手的缺点，方便人们在日常购物中花很小的力气提很多很重的袋子，并且有效地防止所购物的遗失。

本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的：一种多功能袋用提手，其特征在于：有一根具有称功能的握柄，握柄上连有挂钩，挂钩上有弹簧夹。

所述的握柄为空心的筒状体，内部设置有弹簧称。

所述的挂钩是设置在握柄的两端与之垂直，钩弯分别朝握柄的两端方向，挂钩的内部设置有弹性卡锁，挂钩的背面设置有长方形的凹槽。

所述的弹簧夹是设置在两只挂钩的中间底部位置，共有两只夹板，下夹板朝上一面设置成倒梯形的凹槽口，两端分别与两只挂钩连接，上夹板外形呈倒梯形与下夹板的凹槽吻合，上夹板的上面设置有一只指环，两端分别嵌插在两只挂钩背面的凹槽内与压缩弹簧连接。

本实用新型的有益效果是：集称与提手为一体，方便携带与使用，克服以往提手不能悬挂与所提物容易滑脱和袋子本身的提手较细容易勒手的缺点，既

省力又防遗失，提高购物效率。

附图说明

附图 1 是本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

下面通过实施例并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步具体说明。

如图 1 所示握柄 1 的两端设置有与之垂直的挂钩 2，握柄 1 为空心的筒状体，中间设置有弹簧称，供购物时较称之用，能有效地防止卖方短斤缺两。挂钩 2 的钩弯分别朝握柄 1 的两端方向，挂钩内设置有弹簧卡锁，防止挂在挂钩内的袋子滑脱。在挂钩 2 的背面也就是朝中间方向的一面，设置成凹槽，凹槽内嵌有弹簧压缩下面的夹板。弹簧夹 3 的下夹板的两端与挂钩 2 的底部连接，下夹板朝上一面设置成倒梯形的凹槽，上夹板外形为倒梯形，厚度正好与下夹板的凹槽吻合，上夹板的两端分别嵌插在两只挂钩背面的凹槽内与压缩弹簧连接，上夹板设置有一只指环，以便上下移动，当需购物时，只要把购物袋的两只袋提挂在两只挂钩上，弹簧卡锁会自动锁住，能防止所挂袋子的滑脱与遗失或被偷盗，若购物袋的袋提断掉、或无袋提不能悬挂时，只要把手指套进指环内向上提起弹簧夹，把袋子放在夹子中间，然后松下手指，袋子就被夹住不会滑落。本实用新型的多功能袋用提手，既是防止短斤缺两的称又是省力的袋用提手，可以用手提携，也可以悬挂，既能钩挂袋子也能夹住袋子，真是功能多多，方便多多。

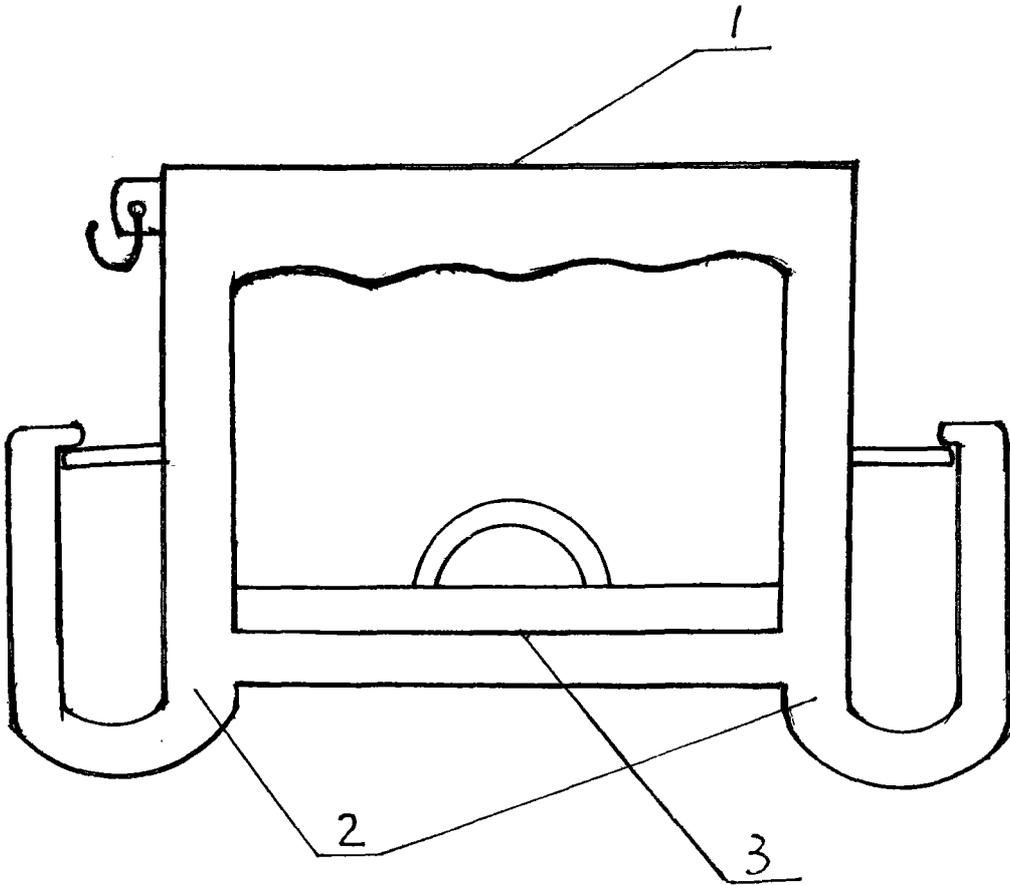


图 1