(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205418251 U
(45)授权公告日 2016.08.03

(21)申请号 201620150466.4

(22)申请日 2016.02.29

(73)专利权人 乐佳禹
地址 430000 湖北省武汉市江岸区丹水池街汉黄路汽发宿舍7-4-302室

(72)发明人 乐佳禹

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212
代理人 陈卫

(51)Int.Cl.
B65B 43/30(2006.01)

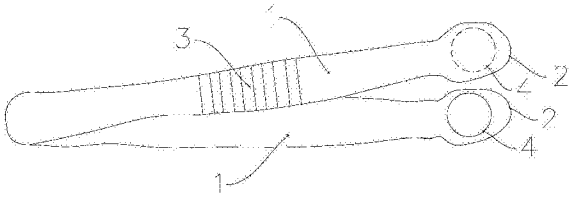
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种简易吸盘式塑料袋开袋装置

(57)摘要

本实用新型涉及日常生活用品领域，具体涉及一种简易吸盘式塑料袋开袋装置，包括镊状主体结构，所述镊状主体结构包括两个镊柄和两个镊头，两个所述镊头的内侧面均固定连接有相对应的塑料吸盘。本实用新型的有益效果为，在按压镊柄时，镊头上对应设置的塑料吸盘压紧并因大气压作用吸紧在塑料袋开口附近的袋壁上，对应的塑料吸盘分别吸紧开口两侧的袋壁，松开镊柄，则镊头经塑料吸盘拉动塑料袋壁，从而使两个本来压紧的袋壁被拉开，从而方便打开塑料袋的开口。



CN 205418251 U

1.一种简易吸盘式塑料袋开袋装置，其特征在于，包括镊状主体结构，所述镊状主体结构包括两个镊柄(1)和两个镊头(2)，两个所述镊头(2)的内侧面均固定连接有相对应的塑料吸盘(4)，所述镊柄(1)的中部设置有防滑结构(3)，每个所述镊头(2)的内侧面固定连接有至少两个塑料吸盘(4)。

2.根据权利要求1所述的一种简易吸盘式塑料袋开袋装置，其特征在于，所述防滑结构(3)为雕刻在所述镊柄(1)外侧面的防滑纹或套在所述镊柄(1)上的橡胶防滑套。

3.根据权利要求1所述的一种简易吸盘式塑料袋开袋装置，其特征在于，所述镊头(2)的宽度大于所述镊柄(1)宽度。

4.根据权利要求1所述的一种简易吸盘式塑料袋开袋装置，其特征在于，所述镊头(2)和镊柄(1)均由铁或钢制成。

一种简易吸盘式塑料袋开袋装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品领域，具体涉及一种简易吸盘式塑料袋开袋装置。

背景技术

[0002] 塑料袋是日常生活及工业生产中常用的一种放置生活用品或包装产品的工具。在使用塑料袋的过程中，相信很多人都遇到过以下麻烦：超市购物时，从成卷的塑料袋中撕下的单个塑料袋，因其压的比较平整，所以其开口时比较困难，需要多次揉搓使其变皱，才能找到着力点以打开开口，费时费力，有时甚至一两分钟内都不一定能打开，让人非常苦恼；家里使用保鲜膜时，因保鲜膜较薄，打开非常困难，尤其是当手上有水时，其难度更大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种简易吸盘式塑料袋开袋装置，其可解决现有技术中存在的塑料袋开口难以打开的技术问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下：一种简易吸盘式塑料袋开袋装置，包括镊状主体结构，所述镊状主体结构包括两个镊柄和两个镊头，两个所述镊头的内侧面均固定连接有相对应的塑料吸盘。镊状主体结构即镊子状结构，两个镊柄的一端尾部相连接，两个镊柄的另一端各连接一个镊头。

[0005] 在上述技术方案的基础上，本实用新型还可以做如下改进。

[0006] 进一步，所述镊柄的中部设置有防滑结构。

[0007] 进一步，所述防滑结构为雕刻在所述镊柄外侧面的防滑纹或套在所述镊柄上的橡胶防滑套。

[0008] 进一步，所述镊头的宽度大于所述镊柄宽度。

[0009] 进一步，每个所述镊头的内侧面固定连接有至少两个塑料吸盘。

[0010] 进一步，所述镊头和镊柄均由铁或钢制成。

[0011] 本实用新型的有益效果是：在按压镊柄时，镊头上对应设置的塑料吸盘压紧并因大气压作用吸紧在塑料袋开口附近的袋壁上，对应的塑料吸盘分别吸紧开口两侧的袋壁，松开镊柄，则镊头经塑料吸盘拉动塑料袋壁，从而使两个本来压紧的袋壁被拉开，从而方便打开塑料袋的开口。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型提供的简易吸盘式塑料袋开袋装置的结构示意图；

[0013] 附图中，各标号所代表的部件列表如下：

[0014] 1.镊柄；2.镊头；3.防滑结构；4.塑料吸盘。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述，所举实例只用于解释本实用

新型，并非用于限定本实用新型的范围。

[0016] 如图1所示，本实用新型提供一种简易吸盘式塑料袋开袋装置，包括镊状主体结构，所述镊状主体结构包括两个镊柄1和两个镊头2，两个所述镊头2的内侧面均固定连接有相对应的塑料吸盘4。

[0017] 在上述技术方案的基础上，本实用新型还可以做如下改进。

[0018] 进一步，所述镊柄1的中部设置有防滑结构3。

[0019] 进一步，所述防滑结构3为雕刻在所述镊柄1外侧面的防滑纹或套在所述镊柄1上的橡胶防滑套。

[0020] 进一步，所述镊头2的宽度大于所述镊柄1宽度。

[0021] 进一步，每个所述镊头2的内侧面固定连接有至少两个塑料吸盘4。

[0022] 进一步，所述镊头2和镊柄1均由铁或钢制成。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

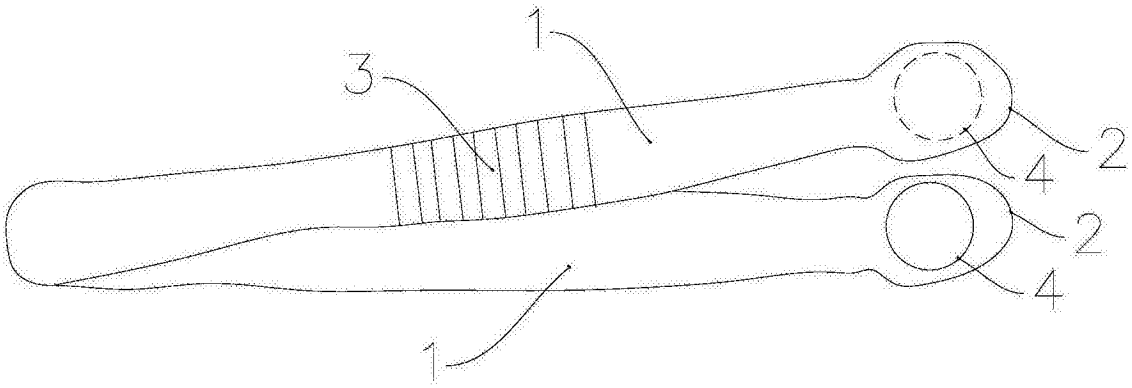


图1