(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105380395 A
(43)申请公布日 2016.03.09

(21)申请号 201510904616.6

(22)申请日 2015.12.09

(71)申请人 青岛高校重工机械制造有限公司
地址 266106 山东省青岛市城阳区铁骑山路79号

(72)发明人 李坤芳

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

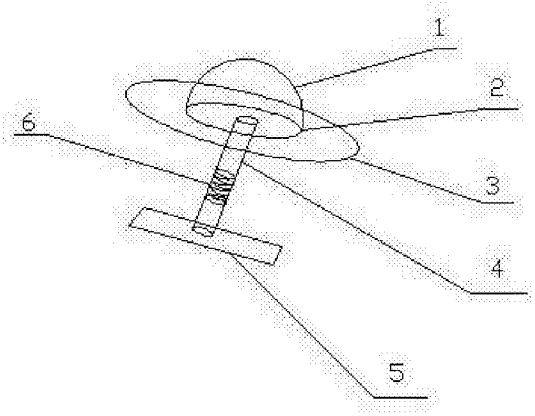
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种带摩擦体提放装置

(57)摘要

本发明涉及一种带摩擦体提放装置，主要由提手、连接体、软防碰体、连接杆、带摩擦体支撑板、弹性连接体组成，本发明的特点在于其操作简单，使用方便，设计合理，是一种使用更舒适的提放装置。



CN 105380395 A

1.一种带摩擦体提放装置，主要由提手、连接体、软防碰体、连接杆、带摩擦体支撑板、弹性连接体组成，其特征在于：

所述提手与所述连接体连接，所述连接体与所述连接杆连接，所述软防碰体与所述连接杆连接，所述连接杆与所述带摩擦体支撑板连接，所述弹性连接体在所述连接杆中间。

一种带摩擦体提放装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种提手，特别设计一种带摩擦体提放装置。

背景技术

[0002] 过去这样的提放装置在操作和使用方面，既不方便也不舒适，因此需要一种操作方便使用舒适的提放装置。

发明内容

[0003] 为解决上述问题，本发明的目的在于提供一种制作简单、使用方便的带摩擦体提放装置。

[0004] 为了达到上述目的，本发明一种带摩擦体提放装置，主要由提手、连接体、软防碰体、连接杆、带摩擦体支撑板、弹性连接体组成，其特征在于：

所述提手与所述连接体连接，所述连接体与所述连接杆连接，所述软防碰体与所述连接杆连接，所述连接杆与所述带摩擦体支撑板连接，所述弹性连接体在所述连接杆中间。

[0005] 提手的作用是手提物体，连接体连接提手与连接杆，软防碰体的作用是防止人们在使用提放装置提放物体时碰伤，带摩擦体支撑板的作用是将其放入所提物体的圆孔内旋转卡紧，方便提放物体，弹性连接体的作用是人们在提放物体时更舒适。

[0006] 本发明的优点在于：其操作简单，使用方便，设计合理，是一种使用更舒适的提放装置。

附图说明

[0007] 图 1 是本发明一种带摩擦体提放装置的整体结构示意图。

[0008] 1、提手；2、连接体；3、软防碰体；4、连接杆；5、带摩擦体支撑板；6、弹性连接体。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本发明作进一步描述：

如图所示，一种带摩擦体提放装置，主要由提手 1、连接体 2、软防碰体 3、连接杆 4、带摩擦体支撑板 5、弹性连接体 6 组成。其特征在于：

所述提手 1 与所述连接体 2 连接，所述连接体 2 与所述连接杆 4 连接，所述软防碰体 3 与所述连接杆 4 连接，所述连接杆 4 与所述带摩擦体支撑板 5 连接，所述弹性连接体 6 在所述连接杆 4 中间。

[0010] 提手 1 的作用是手提物体，连接体 2 连接提手 1 与连接杆 4，软防碰体 3 的作用是防止人们在使用提放装置提放物体时碰伤，带摩擦体支撑板 5 的作用是将其放入所提物体的圆孔内旋转卡紧，方便提放物体，弹性连接体 6 的作用是人们在提放物体时更舒适。

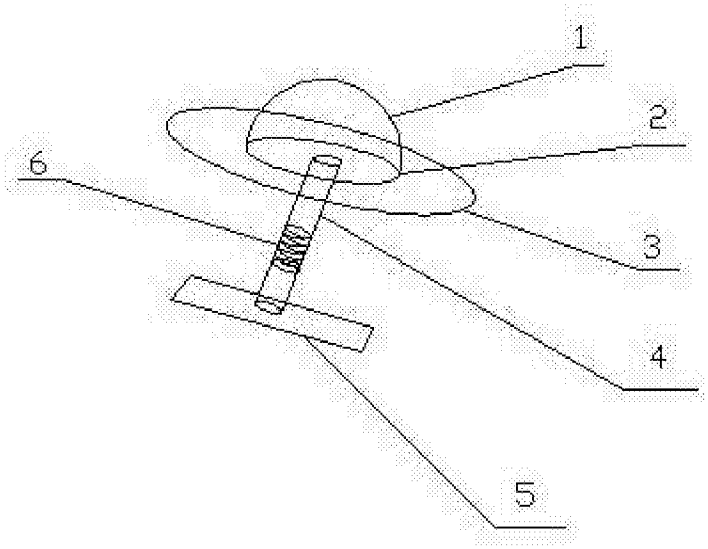


图 1