(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 201687846 U
(45)授权公告日 2010.12.29

(21)申请号 201020208143.9

(22)申请日 2010.05.28

(73)专利权人 罗康仪
地址 518000 广东省深圳市龙岗区龙福一村龙城小学

(72)发明人 罗康仪

(74)专利代理机构 深圳市启明专利代理事务所 44270
代理人 张信宽

(51)Int.Cl.
F16B 47/00(2006.01)

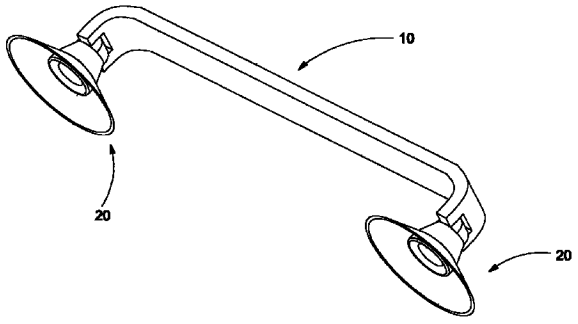
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种吸盘把手

(57)摘要

本实用新型提供一种吸盘把手，其在结构上包括手柄、第一吸盘以及第二吸盘，其中，该第一吸盘以及该第二吸盘分别活动连接在该手柄的两端，借助该第一吸盘以及该第二吸盘活动连接在该手柄的两端的特性，方便本实用新型吸附在需要物体的表面，并且能使手柄两端的吸附力一致，增加吸附力的强度，方便人们使用本实用新型来移动需要移动的物件。



CN 201687846 U

1. 一种吸盘把手，其特征在于：包括手柄、第一吸盘以及第二吸盘，其中，该第一吸盘以及该第二吸盘分别活动连接在该手柄的两端，该手柄包括第一连接部以及第二连接部，该第一连接部以及该第二连接部都设有凹入部，并于该凹入部中设置有枢接孔，该第一吸盘以及该第二吸盘都包括吸盘主体以及枢接部，该枢接部固定设置在该吸盘主体的顶面，该枢接部设有轴孔，该轴孔内设置有一转动轴，该转动轴插接在该凹入部的枢接孔中。

一种吸盘把手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可以吸附在物体表面的吸取装置，更具体而言是指一种吸盘把手。

背景技术

[0002] 目前普遍使用的吸盘是采用一软质弧状盘体直接贴附于壁面，并在吸盘的外侧面连接固定杆或者挂沟，使用时先下压吸盘使其盘内的空气排出，达到真空的状态，但在操作或者使用过程中，由于其结构的限制，吸盘的数量不够，以至其吸力不足，往往难吸牢在物体上，而且由于其只具有一个吸盘，导致其吸力的不均匀，导致其容易在脱离需要吸附的物体。

发明内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种吸盘把手，借助该第一吸盘以及该第二吸盘活动连接在该手柄的两端的特性，方便本实用新型吸附在需要物体的表面，并且能使手柄两端的吸附力一致，增加吸附力的强度，方便人们使用本实用新型来移动需要移动的物件。

[0004] 本实用新型采用的技术方案为：一种吸盘把手，包括手柄、第一吸盘以及第二吸盘，其中，该第一吸盘以及该第二吸盘分别活动连接在该手柄的两端，该手柄包括第一连接部以及第二连接部，该第一连接部以及该第二连接部都设有凹入部，并于该凹入部中设置有枢接孔，该第一吸盘以及该第二吸盘都包括吸盘主体以及枢接部，该枢接部固定设置在该吸盘主体的顶面，该枢接部设有轴孔，该轴孔内设置有一转动轴，该转动轴插接在该凹入部的枢接孔中。

[0005] 本实用新型的有益效果为：本实用新型在结构上包括手柄、第一吸盘以及第二吸盘，其中，该第一吸盘以及该第二吸盘分别活动连接在该手柄的两端，借助该第一吸盘以及该第二吸盘活动连接在该手柄的两端的特性，方便本实用新型吸附在需要物体的表面，并且能使手柄两端的吸附力一致，增加吸附力的强度，方便人们使用本实用新型来移动需要移动的物件。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的实施例的整体示意图。

[0007] 图 2 为本实用新型的实施例的分解示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 至图 4 所示为本实用新型的一种较佳的具体实施例子，一种吸盘把手，包括手柄 10、第一吸盘 20 以及第二吸盘 30，其中，该第一吸盘 20 以及该第二吸盘 30 分别活动连接在该手柄 10 的两端，该手柄 10 包括第一连接部 11 以及第二连接部 12，该第一连接部 11 以及该第二连接部 12 都设有凹入部 111，并于该凹入部 111 中设置有枢接孔 112，该第一

吸盘 20 以及该第二吸盘 30 都包括吸盘主体 21 以及枢接部 22，该枢接部 22 固定设置在该吸盘主体 21 的顶面，该枢接部 22 设有轴孔 221，该轴孔 221 内设置有一转动轴 222，该转动轴 222 插接在该凹入部 111 的枢接孔 112 中，以使该第一吸盘 20 以及该第二吸盘 30 活动连接在该手柄 10 的两端。

[0009] 本实用新型要实现的是，借助该第一吸盘 20 以及该第二吸盘 30 活动连接在该手柄 10 的两端的特性，方便本实用新型吸附在需要物体的表面，并且，能使手柄 10 两端的吸附力一致，增加吸附力的强度，方便人们使用本实用新型来移动需要移动的物件，比如移动玻璃。

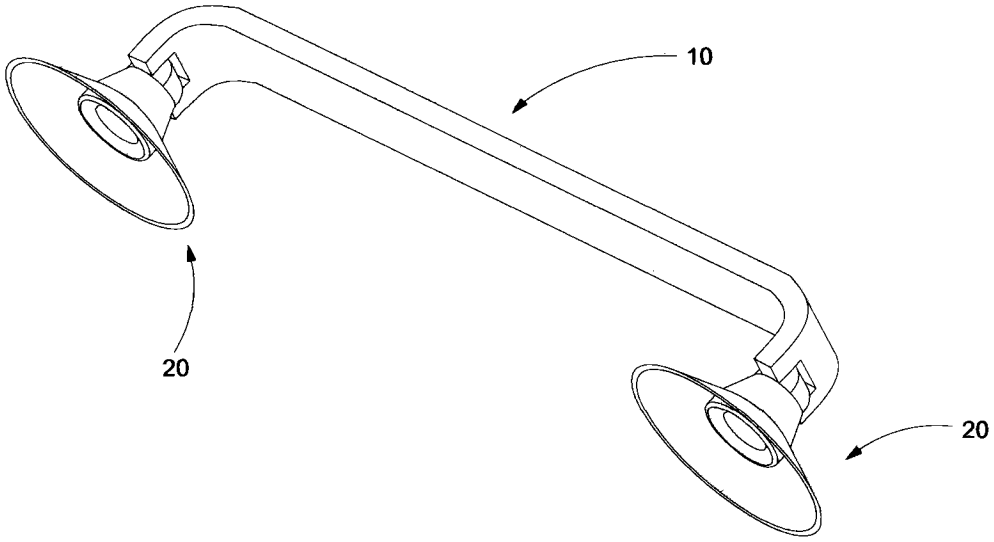


图 1

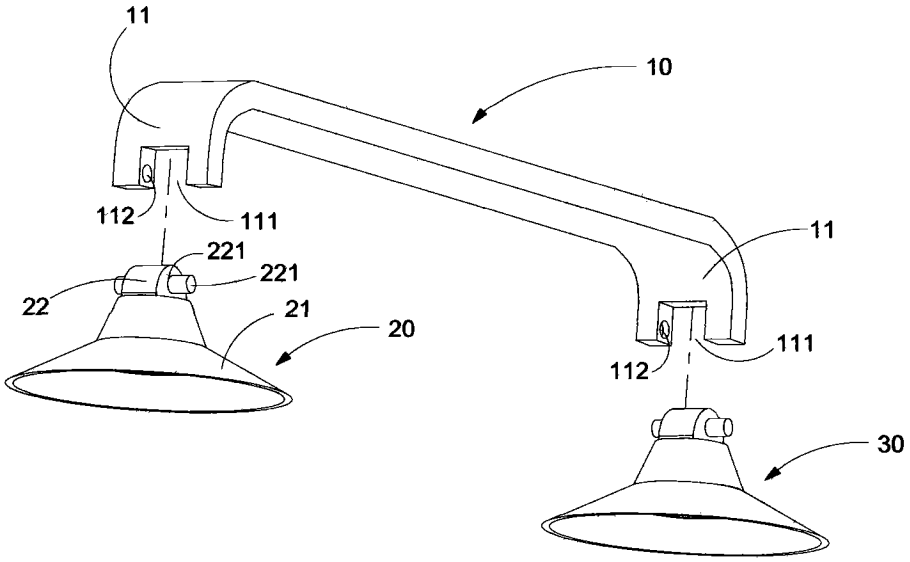


图 2