



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203506592 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320545087. 1

(22) 申请日 2013. 08. 30

(73) 专利权人 牛国通

地址 065700 河北省霸州市煎茶铺镇平口村

(72) 发明人 牛国通

(74) 专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理

事务所(普通合伙) 11371

代理人 吴开磊

(51) Int. Cl.

A47L 1/12(2006. 01)

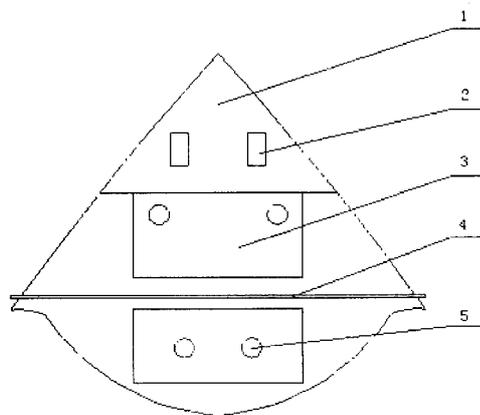
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

双面擦玻璃器

(57) 摘要

一种双面擦玻璃器,其特征 在于它上部为三角形,下部为 U 形;所述双面擦玻璃器包括主动体、从动体、把手、刮条、磁体及储水海绵;所述刮条安装于主动体和从动体内侧;所述储水海绵固定于主动体和从动体内侧;所述主动体和从动体的外侧设有把手;所述磁体安装于主动体和从动体的壳体内。优越性在于:1、擦玻璃器的形状美观且操作方便;2、每面增加了储水海绵和凸出点,可以方便的除去玻璃上的脏东西,适用于 3—40mm 的玻璃、提高了使用率;当擦玻璃器与玻璃贴合时,凸出点可防止玻璃上的坚固物体(如沙子)划伤玻璃而导致玻璃破裂;3、结构简单、节约成本、操作方便。



1. 一种双面擦玻璃器,其特征在于它上部为三角形,下部为U形;所述双面擦玻璃器包括主动体、从动体、把手、刮条、磁体及储水海绵;所述刮条安装于主动体和从动体内侧;所述储水海绵固定于主动体和从动体内侧;所述主动体和从动体的外侧设有把手;所述磁体安装于主动体和从动体的壳体内。

2. 根据权利要求1所述一种双面擦玻璃器,其特征在于所述从动体的外侧设有安全绳。

3. 根据权利要求1所述一种双面擦玻璃器,其特征在于所述把手为波浪形。

4. 根据权利要求1所述一种双面擦玻璃器,其特征在于所述主动体和从动体内侧的磁体上有凸出点。

5. 根据权利要求1所述一种双面擦玻璃器,其特征在于所述主动体和从动体内侧的储水海绵上通过固定钮扣连接擦拭布。

双面擦玻璃器

（一）技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种玻璃清洁装置，尤其是一种双面擦玻璃器。

（二）背景技术：

[0002] 目前市场上的擦玻璃器外形是四方形，在外形影响美观且操作不方便；现有擦玻璃器不带储水海绵、在使用过程中玻璃的边角不易擦净。

（三）实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种双面擦玻璃器，它能够解决现有技术的不足，是一种实用性高，节约成本、操作方便的擦玻璃器。

[0004] 本实用新型的技术方案：一种双面擦玻璃器，其特征在于它上部为三角形，下部为U形；所述双面擦玻璃器包括主动体、从动体、把手、刮条、磁体及储水海绵；所述刮条安装于主动体和从动体内侧；所述储水海绵固定于主动体和从动体内侧；所述主动体和从动体的外侧设有把手；所述磁体安装于主动体和从动体的壳体内。

[0005] 所述从动体的外侧设有安全绳。

[0006] 所述把手为波浪形。

[0007] 所述主动体和从动体内侧的磁体上有凸出点。

[0008] 所述主动体和从动体内侧的储水海绵上通过固定钮扣连接擦拭布。

[0009] 本实用新型的优越性在于：1、擦玻璃器的形状美观且操作方便；2、每面增加了储水海绵和凸出点，可以方便的除去玻璃上的脏东西，适用于3--40mm的玻璃、提高了使用率；当擦玻璃器与玻璃贴合时，凸出点可防止玻璃上的坚固物体（如沙子）划伤玻璃而导致玻璃破裂；3、结构简单、节约成本、操作方便。

（四）附图说明：

[0010] 图1为本实用新型所涉双面擦玻璃器主动体和从动体的内侧结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型所涉双面擦玻璃器主动体和从动体的外侧结构示意图。

[0012] 其中，1为储水海绵，2为固定钮扣，3为磁体，4为刮条，5为凸出点，6为把手。

（五）具体实施方式：

[0013] 实施例：一种双面擦玻璃器（见图1），其特征在于它上部为三角形，下部为U形；所述双面擦玻璃器包括主动体、从动体、把手6、刮条4、磁体3及储水海绵1；所述刮条4安装于主动体和从动体内侧；所述储水海绵1固定于主动体和从动体内侧；所述主动体和从动体的外侧设有把手6；所述磁体3安装于主动体和从动体的壳体内。

[0014] 所述从动体的外侧设有安全绳。

[0015] 所述把手6为波浪形。（见图2）

[0016] 所述主动体和从动体内侧的磁体3上有凸出点5。（见图1）

[0017] 所述主动体和从动体内侧的储水海绵 1 上通过固定钮扣 2 连接擦拭布。(见图 1)

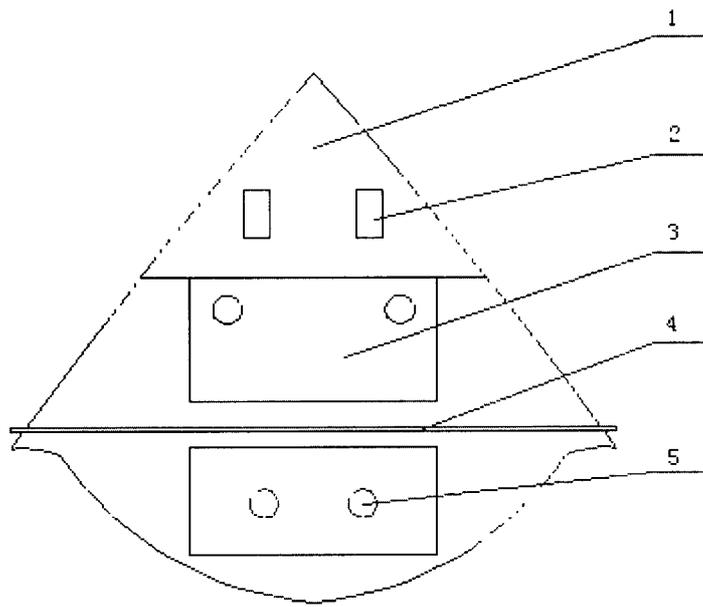


图 1

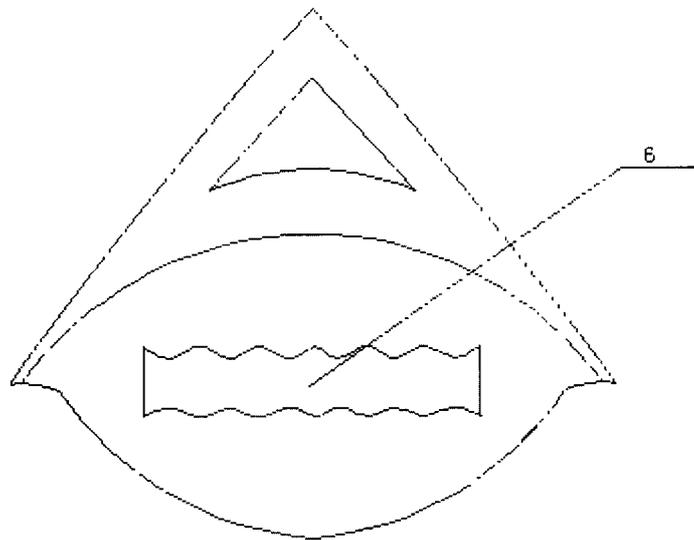


图 2