

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B08B 7/04 (2006.01)

B08B 1/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820174493.0

[45] 授权公告日 2009 年 9 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 201316726Y

[22] 申请日 2008.11.4

[21] 申请号 200820174493.0

[73] 专利权人 乔妍妍

地址 250200 山东省济南市章丘市绣惠镇中心大街章丘一中 07 级 6 班

[72] 发明人 乔妍妍

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司

代理人 王汝银

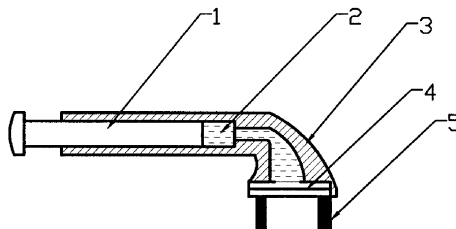
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

键盘清洁器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种键盘清洁器，主要解决电脑键盘不容易清洗的问题。其特征是，一空腔壳体的手柄端内为圆柱状内腔，该圆柱状内腔里设有柱塞；空腔壳体的另端设有弯头，该弯头端部槽内嵌置有海绵，在柱塞与海绵之间的腔内为清洁液，海绵的外端设有两行刷毛。当用手推动柱塞，清洁液可通过海绵上的小孔渗出，湿润刷毛和海绵，利用刷毛可方便清除缝隙内的污垢，两刷毛之间的海绵外侧面可清洁键盘的上表面，清洁液在必要时可辅助对键盘表面污渍的清洁处理。



1、一种键盘清洁器，其特征是，一空腔壳体的手柄端内为圆柱状内腔，该圆柱状内腔里设有柱塞；空腔壳体的另端设有弯头，该弯头端部槽内嵌置有海绵，在柱塞与海绵之间的腔内为清洁液，海绵的外端设有两行刷毛。

键盘清洁器

技术领域

本实用新型涉及一种日常清洁用品，特别是一种键盘清洁器。

背景技术

对于每天都在使用电脑的朋友来说，清洗电脑键盘是件非常头疼的事，因为键盘的结构比较复杂，又不能直接用水来清洗，所以清洁起来比较困难。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种键盘清洁器，它操作简单，可轻易的将键盘上的污垢清除干净。

本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：该种键盘清洁器，其特征是，一空腔壳体的手柄端内为圆柱状内腔，该圆柱状内腔里设有柱塞；空腔壳体的另端设有弯头，该弯头端部槽内嵌置有海绵，在柱塞与海绵之间的腔内为清洁液，海绵的外端设有两行刷毛。

利用刷毛可方便清除缝隙内的污垢，两刷毛之间的海绵外侧面可清洁键盘的上表面，清洁液可辅助对键盘表面污渍的清洁处理。

本实用新型的有益效果是：该种键盘清洁器，操作简单，可轻易的将键盘表面及缝隙内的污垢清除干净，本实用新型结构简单，方便实用。

附图说明

图1为本实用新型的主视图。

图中：1 柱塞，2 清洁液，3 壳体，4 海绵，5 刷毛。

具体实施方式

如图1所示。该种键盘清洁器，一空腔壳体3的手柄端内为圆柱状内腔，该圆柱状内腔里设有柱塞1；空腔壳体3的另端设有弯头，该弯头端部槽内嵌

置有海绵 4，在柱塞与海绵之间的腔内为清洁液 2，海绵的外端设有两行平行的刷毛 5，刷毛的长度大于按键的缝隙深度。当用手推动柱塞，清洁液可通过海绵上的小孔渗出，湿润刷毛和海绵，利用刷毛可方便清除缝隙内的污垢，两刷毛之间的海绵外侧面可清洁键盘的上表面，清洁液在必要时可辅助对键盘表面污渍的清洁处理。

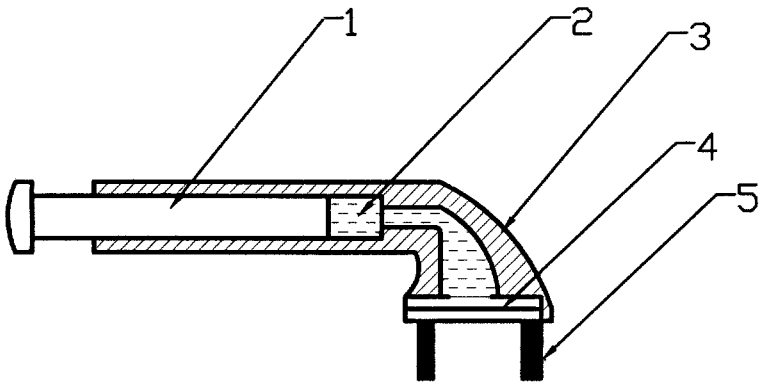


图 1