(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 209436822 U
(45)授权公告日 2019.09.27

(21)申请号 201821990585.6

(22)申请日 2018.11.28

(73)专利权人 广州树德科技股份有限公司
地址 510288 广东省广州市海珠区工业大道南882号自编9号

(72)发明人 沙锦荣

(74)专利代理机构 广州三辰专利事务所(普通合伙) 44227
代理人 吴清瑕

(51)Int.Cl.
A47G 21/18(2006.01)

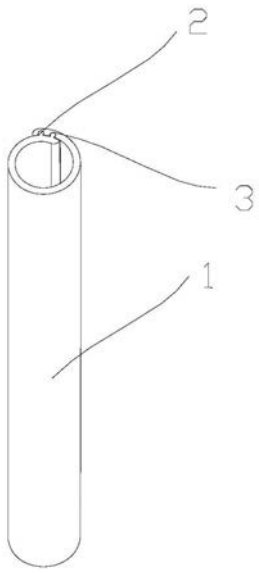
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种吸管

(57)摘要

本实用新型公开了一种吸管，该吸管包括可弯裹的面板，其特别之处是在所述面板的一侧边沿纵向设有凸条，在面板相对应的另一侧边沿纵向设有可与所述凸条活动相扣接的长凹槽；将面板弯裹成圆筒形并将面板上的凸条扣接在长凹槽内构成吸管，将凸条从长凹槽中解扣并将面板展开构成平板便于清理。本实用新型分为展开和卷起两种状态，使用时可以卷起来形成吸管，清洁时可以展开进行清洗，解决多次使用吸管的卫生问题。本实用新型秉承环保理念，容易携带，而且咬感好。



CN 209436822 U

1.一种吸管,包括可弯裹的面板,其特征是在所述面板的一侧边沿纵向设有凸条,在面板相对应的另一侧边沿纵向设有可与所述凸条活动相扣接的长凹槽;将面板弯裹成圆筒形并将面板上的凸条扣接在长凹槽内构成吸管,将凸条从长凹槽中解扣并将面板展开构成平板便于清理。

2.如权利要求1所述的一种吸管,其特征是所述面板是硅胶面板。

3.如权利要求1所述的一种吸管,其特征是所述面板上设有两条凸条和两条长凹槽。

4.如权利要求1所述的一种吸管,其特征是所述凸条的横截面呈Ω形。

5.如权利要求4所述的一种吸管,其特征是所述长凹槽是T形槽。

一种吸管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品,特别是一种吸管。

背景技术

[0002] 现有的吸管均为一次性吸管。使用一次性吸管既浪费资源又给环境造成污染。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种使用时可以卷起来形成吸管,清洁时可以展开进行清洗,可多次使用的吸管。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是一种吸管包括可弯裹的面板,在所述面板的一侧边沿纵向设有凸条,在面板相对应的另一侧边沿纵向设有可与所述凸条活动相扣接的长凹槽;将面板弯裹成圆筒形并将面板上的凸条扣接在长凹槽内构成吸管,将凸条从长凹槽中解扣并将面板展开构成平板便于清理。

[0005] 以上所述面板可以是硅胶面板。

[0006] 本实用新型的面板上可设有两条凸条和两条长凹槽。

[0007] 以上所述的凸条的横截面可以呈Ω形。

[0008] 以上所述的长凹槽可以是T形槽。

[0009] 本实用新型分为展开和卷起两种状态,使用时可以卷起来形成吸管,清洁时可以展开进行清洗,解决多次使用吸管的卫生问题。

[0010] 本实用新型秉承环保理念,容易携带,而且咬感好。

附图说明

[0011] 图1是实用新型的构造示意图;

[0012] 图2是实用新型展开后的示意图。

具体实施方式

[0013] 如图1、图2所示,本实用新型是一种吸管,其包括可弯裹的面板1,在所述面板1的一侧边沿纵向加工有凸条2,在面板1相对应的另一侧边沿纵向加工有可与所述凸条2活动的相扣接的长凹槽3。

[0014] 以上所述面板1是硅胶面板。

[0015] 本实用新型的面板1上加工有两条凸条2和两条长凹槽3。

[0016] 以上所述的凸条2的横截面可以呈Ω形。

[0017] 以上所述的长凹槽3可以是T形槽。

[0018] 使用时,将面板1弯裹成圆筒形并将面板1上的凸条2扣接在长凹槽3内即构成吸管。将凸条2从长凹槽3中解扣并将面板1展开构成平板便于清理。

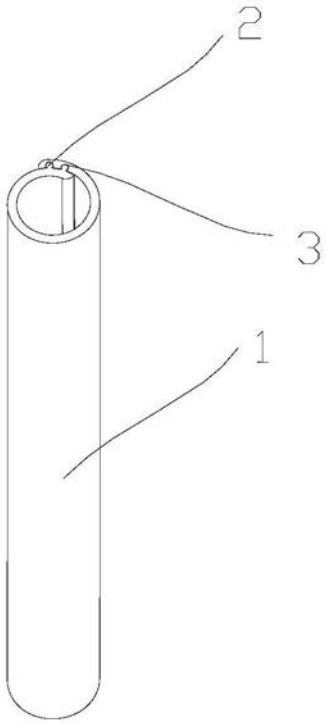


图1

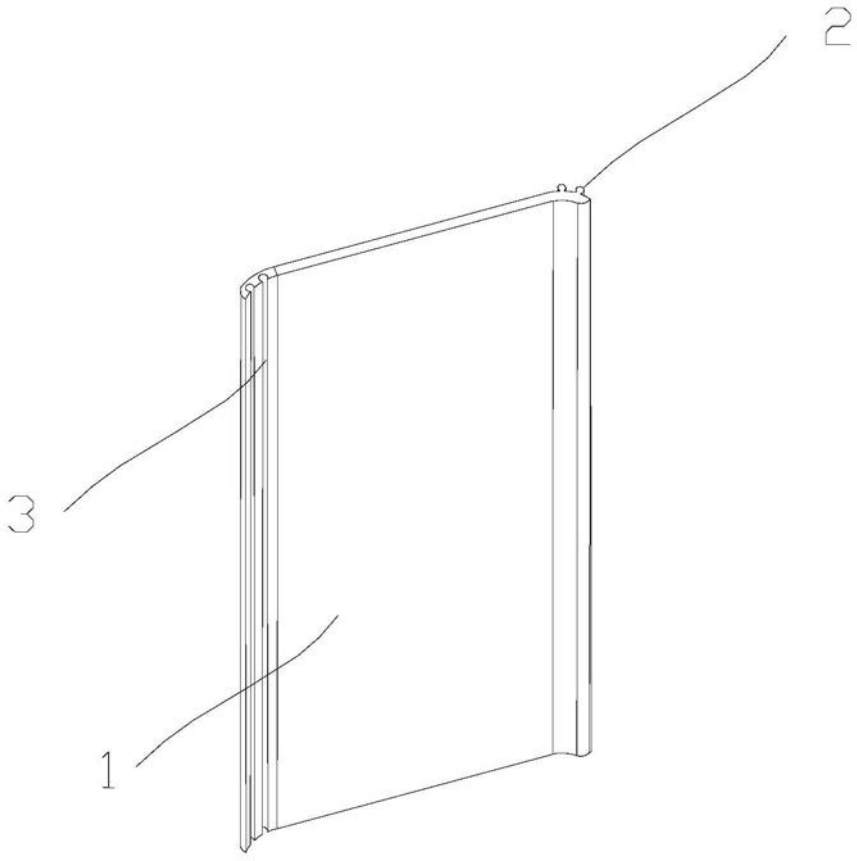


图2