



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201501857 U

(45) 授权公告日 2010.06.09

(21) 申请号 200920177096.3

(22) 申请日 2009.09.24

(73) 专利权人 杨波

地址 628017 四川省广元市利州区郑州街
77号F幢1单元102号

(72) 发明人 杨波

(51) Int. Cl.

C11D 17/04 (2006.01)

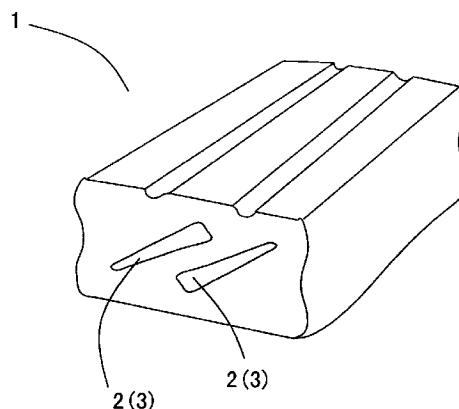
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

肥皂皂体改进结构

(57) 摘要

一种肥皂皂体改进结构,包括肥皂主体,其特征在于:所述肥皂主体上设有可容纳碎块小肥皂的空腔结构。一种改进是所述空腔结构的形状为一对楔形孔。本实用新型的肥皂主体内部设置的可容纳碎块小肥皂的空腔结构,可将上次使用剩余的小皂块置入其内,新旧肥皂相互衔接,可完全杜绝丢弃剩余皂块的使用现状,其结构简单,只需对模具稍加改造即可制造,其推广使用方便,具有节约资源、省钱环保的社会效果。



1. 一种肥皂皂体改进结构,包括肥皂主体,其特征在于:所述肥皂主体上设有可容纳碎块小肥皂的空腔结构。
2. 根据权利要求1所述的一种肥皂皂体改进结构,其特征在于:所述空腔结构的设置数量为一个或多个。
3. 根据权利要求2所述的一种肥皂皂体改进结构,其特征在于:所述空腔结构的设置数量为两个。
4. 根据权利要求3所述的一种肥皂皂体改进结构,其特征在于:所述空腔结构的形状为一对楔形孔。

肥皂皂体改进结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种肥皂的结构,尤其是一种肥皂皂体的改进结构。

背景技术

[0002] 现有技术的肥皂皂体结构,当肥皂使用至快用完时,由于剩余皂块不便握持,使用者往往将剩余皂块丢弃或试图将其粘附于另一大块肥皂上,但常常无法粘附牢固,不能达到顺利使用的目的。如何利用剩余小皂块,充分利用资源,目前还没有一种便于推广的技术方案。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的问题在于提供一种肥皂皂体改进结构,其结构简单,便于推广。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:包括肥皂主体,所述肥皂主体上设有可容纳碎块小肥皂的空腔结构。其原理是:在不影响肥皂主体结构正常使用的情况下,在其内部设置可容纳碎块小肥皂的空腔结构,上次使用剩余的小皂块可置入即将投入使用的一块新肥皂的空腔结构内,另外,由于肥皂遇水变软具有可塑性和粘结性,脱水后又可变硬成块,小皂块可在上述空腔结构内与新肥皂粘为一体。新旧肥皂如此相互衔接,可完全杜绝丢弃剩余皂块的使用现状,可达到节约资源、省钱环保的目的。

[0005] 本实用新型结构简单,只需对模具稍加改造即可制造,其推广使用方便,具有节约资源、省钱环保的社会效果。

[0006] 图例说明

[0007] 图 1 是本实用新型一种实施例的立体结构示意图。

[0008] 图 2 是本实用新型另一种实施例的立体结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示,本实用新型一种实施例包括肥皂主体 1,所述肥皂主体 1 上设有可容纳碎块小肥皂的空腔结构 2。其原理是:在不影响肥皂主体结构正常使用的情况下,在其内部设置可容纳碎块小肥皂的空腔结构 2,上次使用剩余的小皂块可置入即将使用的一块新肥皂的空腔结构 2 内。图 2 是长方体形的空腔结构 2。肥皂遇水变软,脱水后又可粘结成块,小皂块可在上述空腔结构 2 内与新肥皂粘为一体。新旧肥皂如此相互衔接,可完全杜绝丢弃剩余皂块的使用现状,可达到节约资源、省钱环保的目的。

[0010] 一种改进是所述空腔结构 2 的设置数量为一个或多个。另一种改进是所述空腔结构 2 的设置数量为两个。

[0011] 如图 1 所示,进一步的改进是所述空腔结构 2 的形状为一对楔形孔 3。这种结构可用于将截面成梭形的剩余皂块分切成两片楔形小皂块,分别置入两个楔形孔 3 内。

[0012] 本实用新型不局限于上述实施例的具体结构,其它同类结构的等效变换均落入本

实用新型的保护范围之内。

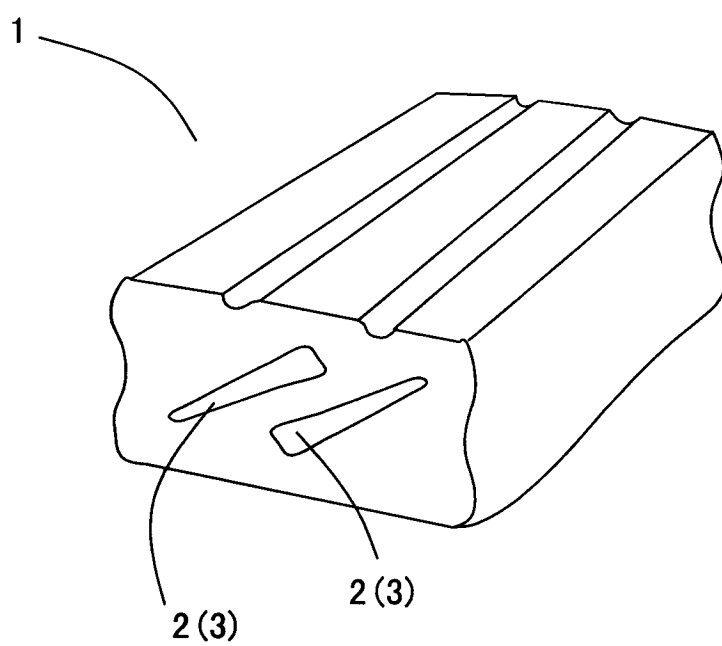


图 1

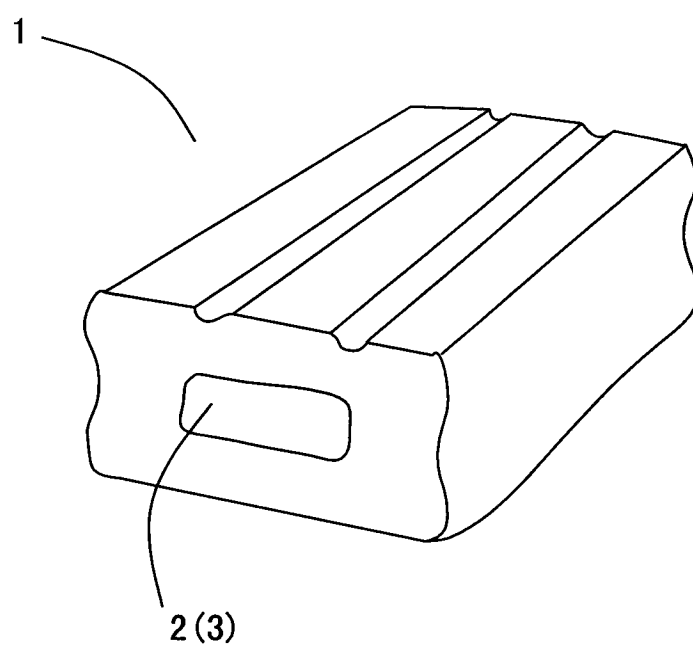


图 2