



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208931919 U

(45)授权公告日 2019.06.04

(21)申请号 201821717021.5

(22)申请日 2018.10.22

(73)专利权人 江苏舜天国际集团苏迈克斯工具
有限公司

地址 210012 江苏省南京市雨花台区宁南
大道21号C座410室

(72)发明人 周力

(74)专利代理机构 南京同泽专利事务所(特殊
普通合伙) 32245

代理人 赵洪玉 闫彪

(51)Int.Cl.

B65D 21/04(2006.01)

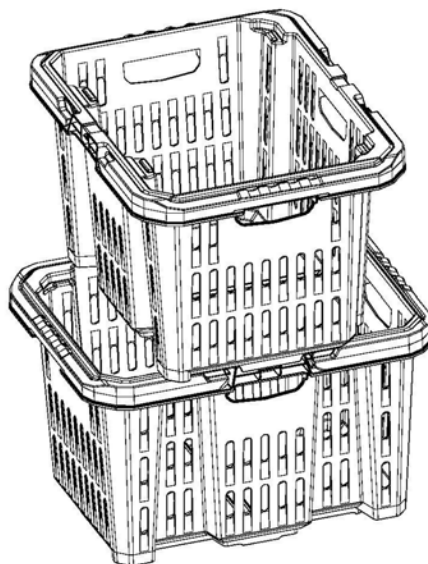
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

提篮

(57)摘要

本实用新型涉及一种提篮,包括篮体和铰接在篮体上的把手;所述篮体呈锥台状,其横截面是长方形,且所述篮体上部的横截面大于下部的横截面;所述篮体一个侧面上设有至少两个第一竖肋,所述第一竖肋为该篮体侧面向篮体内部弯折形成的第一突条,该篮体侧面向篮体内部弯折的同时在该篮体侧面的外侧形成相对应的第一凹槽;所述篮体相对的另一个侧面上也设有至少两个第二竖肋,所述第二竖肋为该篮体侧面向篮体内部弯折形成的第二突条,该篮体侧面向篮体内部弯折的同时在该篮体侧面的外侧形成相对应的第二凹槽;所述第一竖肋和第二竖肋交错设置。该提篮便于携带、收纳且装载物品方便。



1. 一种提篮,包括篮体和铰接在篮体上的把手;其特征在于:所述篮体呈锥台状,其横截面是长方形,且所述篮体上部的横截面大于下部的横截面;所述篮体一个侧面上设有至少两个第一竖肋,所述第一竖肋为该篮体侧面向篮体内部弯折形成的第一突条,该篮体侧面向篮体内部弯折的同时在该篮体侧面的外侧形成相对应的第一凹槽;所述篮体相对的另一个侧面上也设有至少两个第二竖肋,所述第二竖肋为该篮体侧面向篮体内部弯折形成的第二突条,该篮体侧面向篮体内部弯折的同时在该篮体侧面的外侧形成相对应的第二凹槽;所述第一竖肋和第二竖肋交错设置。

2. 根据权利要求1所述的提篮,其特征在于:所述篮体的篮口向外延伸并在延伸处形成向内收缩的台阶,所述篮口两相对边的台阶正好与篮底的另外两相对边相对应,从而在两提篮上下叠放时,上部提篮旋转90度后其篮底可沿下部提篮的篮口处的台阶滑动。

3. 根据权利要求1所述的提篮,其特征在于:还包括隔板,所述篮体的底部设有插槽,所述隔板可拆式插入到插槽中。

提篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种提篮,属于日常用品技术领域。

背景技术

[0002] 现在市场上销售的提篮多种多样,如竹篮、超市购物篮等,它们给人们的生活带来很多方便,但竹篮不能堆叠,放置时很占用空间,而超市购物篮等虽然在存放时可以套叠以减少放置空间,上下篮之间的配合仅是彼此靠合,但套叠时不方便储存物品,更不能存放蔬菜、鸡蛋等挤压后易受损的物品。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于:提出一种便于携带、收纳且装载物品方便的提篮。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提出的技术方案是:一种提篮,包括篮体和铰接在篮体上的把手;所述篮体呈锥台状,其横截面是长方形,且所述篮体上部的横截面大于下部的横截面;所述篮体一个侧面上设有至少两个第一竖肋,所述第一竖肋为该篮体侧面向篮体内部弯折形成的第一突条,该篮体侧面向篮体内部弯折的同时在该篮体侧面的外侧形成相对应的第一凹槽;所述篮体相对的另一个侧面上也设有至少两个第二竖肋,所述第二竖肋为该篮体侧面向篮体内部弯折形成的第二突条,该篮体侧面向篮体内部弯折的同时在该篮体侧面的外侧形成相对应的第二凹槽;所述第一竖肋和第二竖肋交错设置。

[0005] 本实用新型在堆叠使用时,至少有两种状态:一种状态是在收纳或运输时,多个提篮可上、下套叠,上方提篮的第一、第二突条分别陷入到下方提篮的第一、第二凹槽内,从而减小体积和占用空间;另一种状态是想邻两个提篮上下叠放时,上方的提篮旋转180度,使上方提篮能够站立在下方提篮上,此时,上方提篮的篮底正好靠在下方提篮的第一、第二突条上,这样在装载物品时,上方提篮不会压在下方提篮的物品上。

[0006] 上述技术方案的进一步改进是:所述篮体的篮口向外延伸并在延伸处形成向内收缩的台阶,所述篮口两相对边的台阶正好与篮底的另外两相对边相对应,此时台阶可兼作导轨,从而在两提篮上下叠放使用时,形成第三种状态,即上部提篮旋转90度后其篮底可沿下部提篮的篮口处的台阶滑动。

[0007] 上述技术方案的再进一步改进是:还包括隔板,所述篮体的底部设有插槽,所述隔板可拆式插入到插槽中。隔板可对篮体内物品进行分隔,避免物品混杂一起。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 图1是本实用新型实施例的结构示意图之一。

[0010] 图2是本实用新型实施例的结构示意图之二。

[0011] 图3是隔板的结构示意图

[0012] 图4是两个提篮套叠时的示意图。

[0013] 图5是两个提篮堆叠时的示意图。

[0014] 图6是上方提篮沿下方提篮滑动时的示意图。

[0015] 附图标记:篮体1,把手2,插槽3,篮口4,第一突条5-1,第一凹槽5-2,第二突条6-1,第二凹槽6-2,隔板7。

具体实施方式

实施例

[0016] 如图1和图2所示,本实施例的提篮,包括篮体和1铰接在篮体上的把手2;所述篮体1呈锥台状,其横截面是长方形,且所述篮体1上部的横截面大于下部的横截面;所述篮体1一个侧面上设有至少两个第一竖肋,所述第一竖肋为该篮体侧面向篮体内部弯折形成的第一突条5-1,该篮体侧面向篮体内部弯折的同时在该篮体侧面的外侧形成相对应的第一凹槽5-2;所述篮体1相对的另一个侧面上也设有至少两个第二竖肋,所述第二竖肋为该篮体侧面向篮体内部弯折形成的第二突条6-1,该篮体侧面向篮体内部弯折的同时在该篮体侧面的外侧形成相对应的第二凹槽6-2;所述第一竖肋和第二竖肋交错设置。

[0017] 本实施例的提篮在上、下堆放时有两种状态:一种状态是如图4所示,多个提篮可上、下套叠,上方提篮的第一、第二突条分别陷入到下方提篮的第一、第二凹槽内,使上方提篮整体落入下方提篮中形成套叠,从而减小体积和占用空间;另一种状态如图5所示,使上方的提篮旋转180度,上方提篮的篮底正好靠在下方提篮的第一、第二突条上,使上方提篮能够站立在下方提篮上。

[0018] 本实施例还可以作以下改进:1)所述篮体1的篮口4向外延伸并在延伸处形成向内收缩的台阶,所述篮口4两相对边的台阶正好与篮底的另外两相对边相对应,此时台阶可兼作篮底的导轨,从而在两提篮上下叠放使用时,如图6所示,形成第三种状态,即上部提篮旋转90度后其篮底可沿下部提篮的篮口处的台阶滑动,可以方便取用下方提篮的物品。

[0019] 2)如图2和图3所示,还包括隔板7,所述篮体1的底部设有插槽3,所述隔板7可拆式插入到插槽3中。隔板7可对篮体内的物品进行分隔,避免物品混杂一起。

[0020] 本实用新型不局限于上述实施例所述的具体技术方案,除上述实施例外,本实用新型还可以有其他实施方式。凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案,均落在本实用新型要求的保护范围。

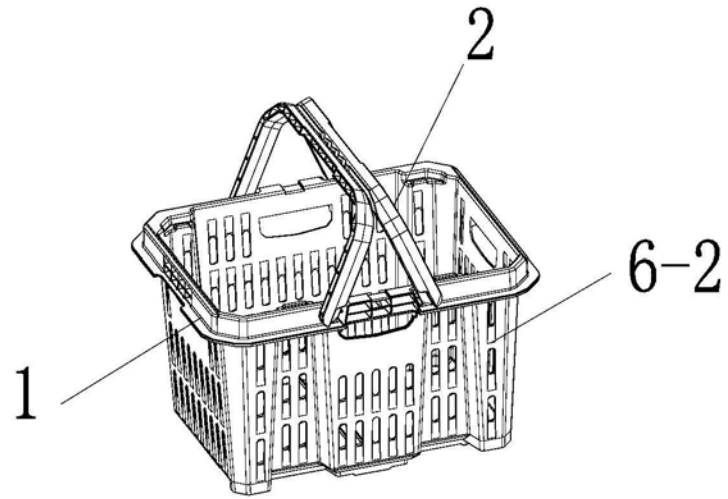


图1

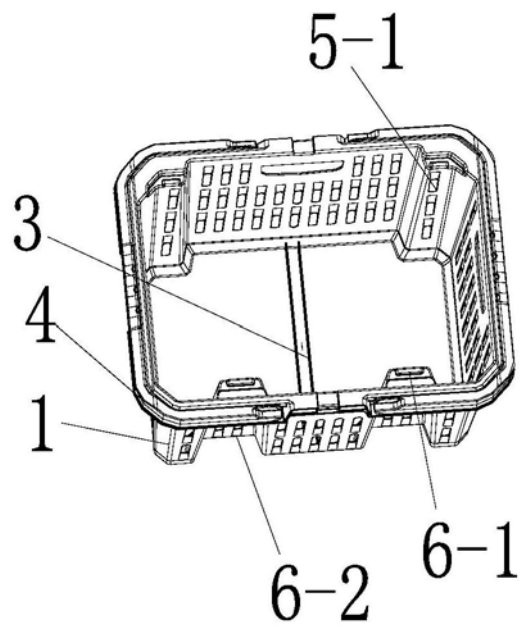


图2

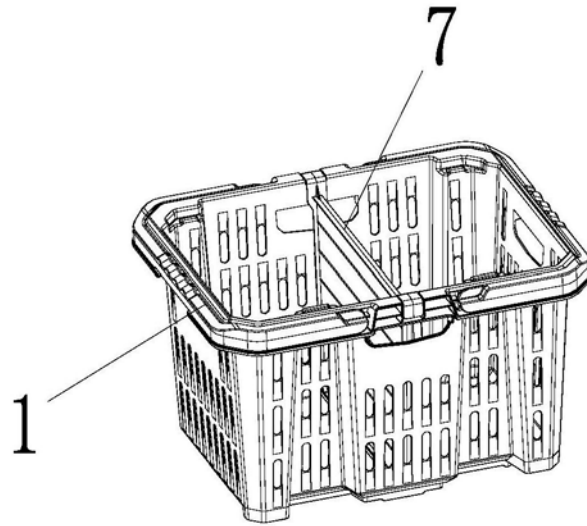


图3

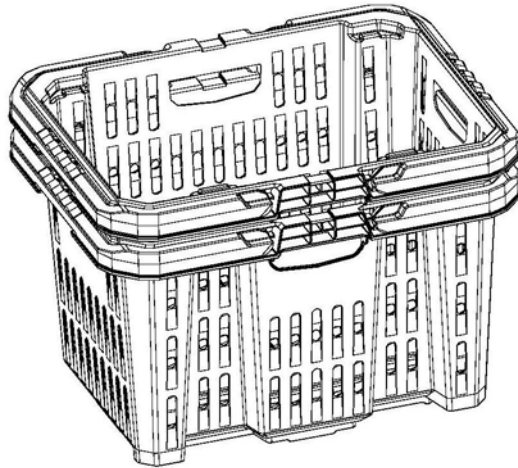


图4

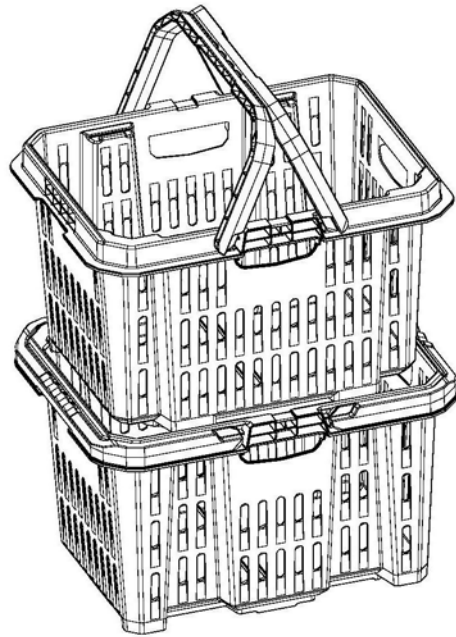


图5

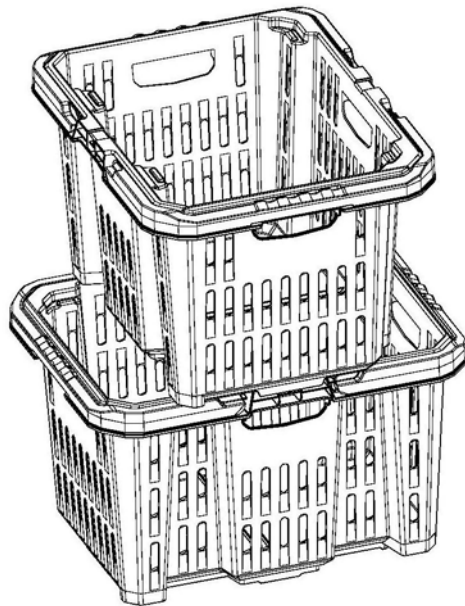


图6