



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202784019 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220393094. X

(22) 申请日 2012. 08. 09

(73) 专利权人 合肥新昌汽车部件有限公司

地址 230601 安徽省合肥市肥西县桃花工业园

(72) 发明人 沈红兵

(51) Int. Cl.

B65D 1/22(2006. 01)

B65D 1/46(2006. 01)

B65D 21/032(2006. 01)

B65D 25/28(2006. 01)

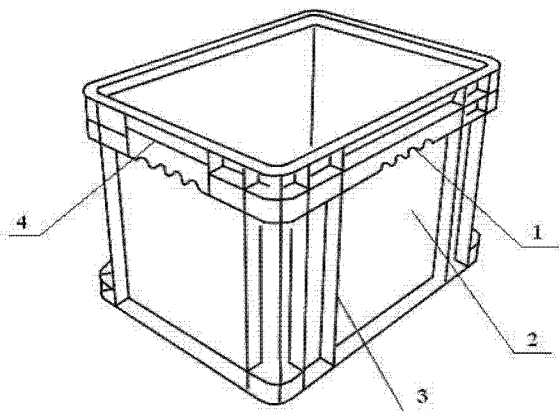
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种汽车零部件周转箱

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种汽车零部件周转箱,包括箱体,箱体的箱口和箱底四周边延向外延伸为侧边,箱体的外壁上设有横加强块和竖加强块,横加强块与箱口的侧边连为一体,竖加强块设置在箱体的四个拐角处,箱体的四个外壁上设有把手处,该把手处与横加强块连为一体。本实用新型的箱口和箱底四周边延向外延伸为侧边,增大了箱体在堆放时的接触面积,堆放稳固;横、竖加强块可保证在运输和堆放时不易变形,箱体的四壁均设有把手处,便于搬动。



1. 一种汽车零部件周转箱,包括箱体(2),其特征在于:所述箱体(2)的箱口和箱底四周边延向外延伸为侧边,所述箱体(2)的外壁上设有横加强块(4)和竖加强块(3),所述横加强块(4)与箱口的侧边连为一体,所述竖加强块(3)设置在所述箱体(2)的四个拐角处,所述箱体(2)的四个外壁上设有把手处(1),该把手处(1)与所述横加强块(4)连为一体。

## 一种汽车零部件周转箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种周转箱，具体涉及一种汽车零部件周转箱。

### 背景技术

[0002] 周转箱也称为物流箱，广泛用于机械、汽车、家电、轻工、电子等行业，能耐酸耐碱、耐油污，无毒无味，可用于盛放食品等，清洁方便，零件周转便捷、堆放整齐，便于管理。周转箱可与多种物流容器和工位器具配合，用于各类仓库、生产现场等多种场合，是生产及流通企业进行现代化物流管理的必备品。

[0003] 在汽车配件工厂，一些中小型塑料零部件需要周转、运输和储存。现有的用于汽车零部件的周转箱，堆放和运输不方便，在抗变形性能方面也不能满足实际需要。

### 发明内容

[0004] 本实用新型想要解决的技术问题是提供一种不易变形、便于堆放的汽车零部件周转箱。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型的一种汽车零部件周转箱，包括箱体，所述箱体的箱口和箱底四周边延向外延伸为侧边，所述箱体的外壁上设有横加强块和竖加强块，所述横加强块与箱口的侧边连为一体，所述竖加强块设置在所述箱体的四个拐角处，所述箱体的四个外壁上设有把手处，该把手处与所述横加强块连为一体。

[0006] 与现有技术相比，本实用新型具有的有益效果为：本实用新型的箱口和箱底四周边延向外延伸为侧边，增大了箱体在堆放时的接触面积，堆放稳固；本实用新型设有横、竖加强块，保证在运输和堆放时不易变形，箱体的四壁均设有把手处，便于搬动。

### 附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0008] 图 1 是本实用新型一种汽车零部件周转箱的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 如图 1 所示，一种汽车零部件周转箱，包括箱体 2，所述箱体 2 的箱口和箱底四周边延向外延伸为侧边，所述箱体 2 的外壁上设有横加强块 4 和竖加强块 3，所述横加强块 4 与箱口的侧边连为一体，所述竖加强块 3 设置在所述箱体 2 的四个拐角处，所述箱体 2 的四个外壁上设有把手处 1，该把手处 1 与所述横加强块 4 连为一体。本实用新型的箱口和箱底四周边延向外延伸为侧边，增大了箱体在堆放时的接触面积，堆放稳固。

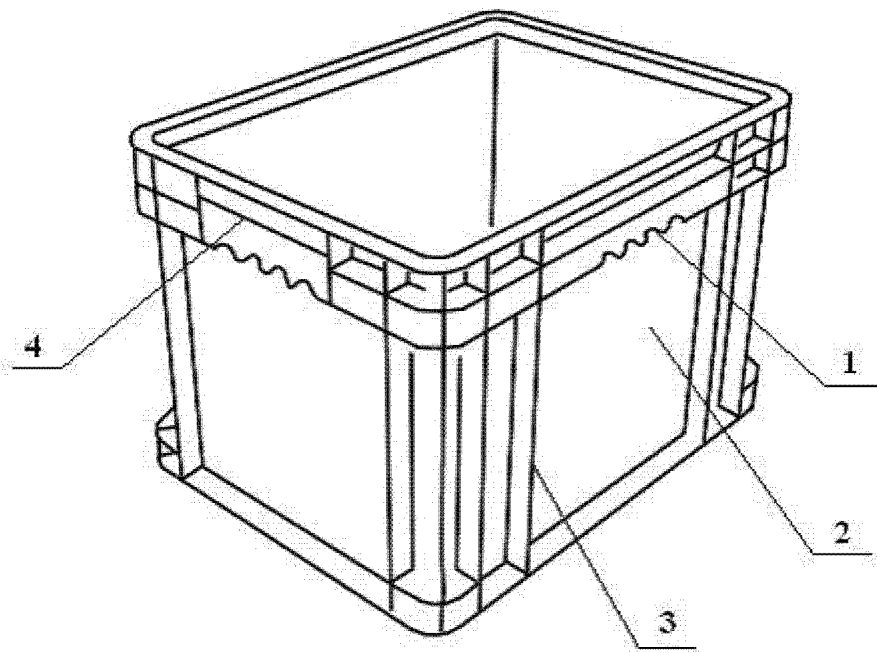


图 1