(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 201565136 U
(45)授权公告日 2010.09.01

(21)申请号 200920236716.6

(22)申请日 2009.09.30

(73)专利权人 王绵得
地址 515800 广东省汕头市澄海区莲下镇槐东村山斗巷 4 号

(72)发明人 王绵得

(74)专利代理机构 广东世纪专利事务所 44216
代理人 杨超

(51)Int.Cl.
A63H 23/10(2006.01)
A63F 9/30(2006.01)

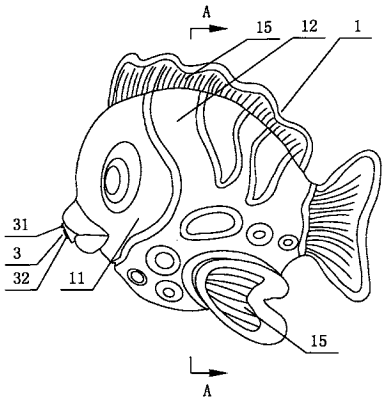
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54)实用新型名称

一种外形美观的玩具鱼

(57)摘要

本实用新型所述外形美观的玩具鱼，包括鱼形壳体，其特点是所述鱼形壳体包括鱼形外壳本体及装置于该鱼形外壳本体两侧面上的装饰壳。本实用新型由于采用由鱼形外壳本体及装置于该鱼形外壳本体两侧面上的装饰壳组成的玩具鱼的壳体结构，使得玩具鱼不仅外形美观、层次感强，而且使用者还可根据需要通过更换不同的装饰壳来实现玩具鱼外壳体上图案及色彩变化，从而进一步的增强了其使用的娱乐性。



CN 201565136 U

1. 一种外形美观的玩具鱼，包括鱼形壳体 (1)，其特征在于所述鱼形壳体 (1) 包括鱼形外壳本体 (11) 及装置于该鱼形外壳本体 (11) 两侧面上的装饰壳 (12)。

2. 根据权利要求 1 所述外形美观的玩具鱼，其特征在于上述装饰壳 (12) 为其上开有多个造型槽孔 (13) 的彩壳，上述鱼形外壳本体 (11) 的两侧面上相应地设有可供所述彩壳嵌套的凹位结构和可从所述造型槽孔 (13) 中穿出的可起定位作用的装饰凸起 (14)，所述彩壳通过所装饰凸起 (14) 与造型槽孔 (13) 的配合嵌置而可拆装地嵌套于上述外壳本体 (11) 的凹位结构中。

3. 根据权利要求 2 所述外形美观的玩具鱼，其特征在于上述彩壳上还设鱼鳍 (15)。

4. 根据权利要求 1 所述外形美观的玩具鱼，其特征在于上述外壳本体 (11) 为透明或半透明壳体。

5. 根据权利要求 1 所述外形美观的玩具鱼，其特征在于上述外壳本体 (11) 内装置有发光装置 (2)。

6. 根据权利要求 1 或 5 所述外形美观的玩具鱼，其特征在于上述鱼形外壳本体 (11) 的鱼嘴处或鱼背处设有可磁吸于鱼饵上的金属件 (3)。

7. 根据权利要求 6 所述外形美观的玩具鱼，其特征在于上述金属件 (3) 包括分别与上述发光装置 (2) 的两接线脚连接的金属连接片 (31、32)。

一种外形美观的玩具鱼

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种玩具鱼，特别是一种外形美观的玩具鱼。

背景技术

[0002] 现有玩具鱼中，为吸引儿童的玩耍兴趣，大都采用在鱼形外壳上直接喷涂一彩色图案层，以增强其外形的美观性。这种结构的玩具鱼，在加工时不仅涂色处理烦琐、技术要求性强、加工难度较大，而且喷涂时常造成油漆的浪费、生产成本较高。并且涂置于鱼形外壳体外表面上的油漆层，一则油漆层会产生甲醛等有毒气体而造成对环境的污染，不利于小孩的身心健康；二则在使用时间一长容易脱色，从而影响其整体的外形美观性，所以难以满足广大消费者的需要。尽管市面上也有一些直接由彩色塑料制成的不易褪色的玩具鱼，但其大都色彩单调，没有层次感。并且现有的这些玩具鱼其外壳体的整体外观是一成不变的，不能根据使用者的需要变换外壳体的图案及色彩等，所以难以调动广大消费者的购买欲望。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述存在问题和不足，提供一种既外形美观、有层次感，而且又可根据需要变换其外壳图案、趣味性强的玩具鱼。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的：

[0005] 本实用新型所述外形美观的玩具鱼，包括鱼形壳体，其特点是所述鱼形壳体包括鱼形外壳本体及装置于该鱼形外壳本体两侧面上的装饰壳。

[0006] 为使本实用新型结构更可靠，上述装饰壳为其上开有多个造型槽孔的彩壳，上述鱼形外壳本体的两侧面上相应地设有可供所述彩壳嵌套的凹位结构和可从所述造型槽孔中穿出的可起定位作用的装饰凸起，所述彩壳通过所装饰凸起与造型槽孔的配合嵌置而可拆装地嵌套于上述外壳本体上。为更进一步的加强其外形的美观性，上述彩壳上还设鱼鳍。

[0007] 本实用新型由于采用由鱼形外壳本体及装置于该鱼形外壳本体两侧面上的装饰壳组成的玩具鱼的壳体结构，使得玩具鱼不仅外形美观、层次感强，而且使用者还可根据需要通过更换不同的装饰壳来实现玩具鱼外壳体上图案及色彩变化，从而进一步的增强了其使用的娱乐性。本实用新型设计巧妙、结构简单、可靠、外形美观、趣味性强，为人们特别是儿童、老人提供了一种新的休闲娱乐玩具。

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图 2 为图 1 的 A-A 剖视结构示意图；

[0011] 图 3 为图 1 的装配结构示意图。

具体实施方式

[0012] 如图 1- 图 3 所示，本实用新型所述外形美观的玩具鱼，包括鱼形壳体 1，为使本实用新型的外壳体外形美观，所述鱼形壳体 1 包括鱼形外壳本体 11 及装置于该鱼形外壳本体 11 两侧面上的装饰壳 12。使得本实用新型不仅外形美观、层次感强，而且使用者还可根据需要通过更换不同的装饰壳 12 来实现玩具鱼壳体 1 上图案及色彩变化，从而进一步的增强了其使用的娱乐性。为使本实用新型结构更可靠，上述装饰壳 12 为其上开有多个造型槽孔 13 的彩壳，上述鱼形外壳本体 11 的两侧面上相应地设有可供所述彩壳嵌套的凹位结构和可从所述造型槽孔 13 中穿出的可起定位作用的装饰凸起 14，所述彩壳通过所装饰凸起 14 与造型槽孔 13 的配合嵌置而可拆装地嵌套于上述外壳本体 11 的凹位结构中。为更进一步的加强其外形的美观性，上述彩壳上还设鱼鳍 15。为使本实用新型在使用时趣味性更强，上述外壳本体 11 内装置有发光装置 2，上述外壳本体 11 为透明或半透明壳体。为使本实用新型在进行钓鱼游戏时能通过鱼饵上的磁铁将玩具鱼吸附于钓饵上，以产生模仿垂钓的娱乐性，上述鱼形外壳本体 11 的鱼嘴处或鱼背处设有可磁吸于鱼饵上的金属件 3。其中上述金属件 3 可为一铁条；为使鱼饵在垂钓时能为本实用新型提供电源，如图 3 所示，上述金属件 3 包括分别与上述发光装置 2 的两接线脚连接的金属连接片 31、32。本实用新型设计巧妙、结构简单、可靠、外形美观、趣味性强，为人们特别是儿童、老人提供了一种新的休闲娱乐玩具。

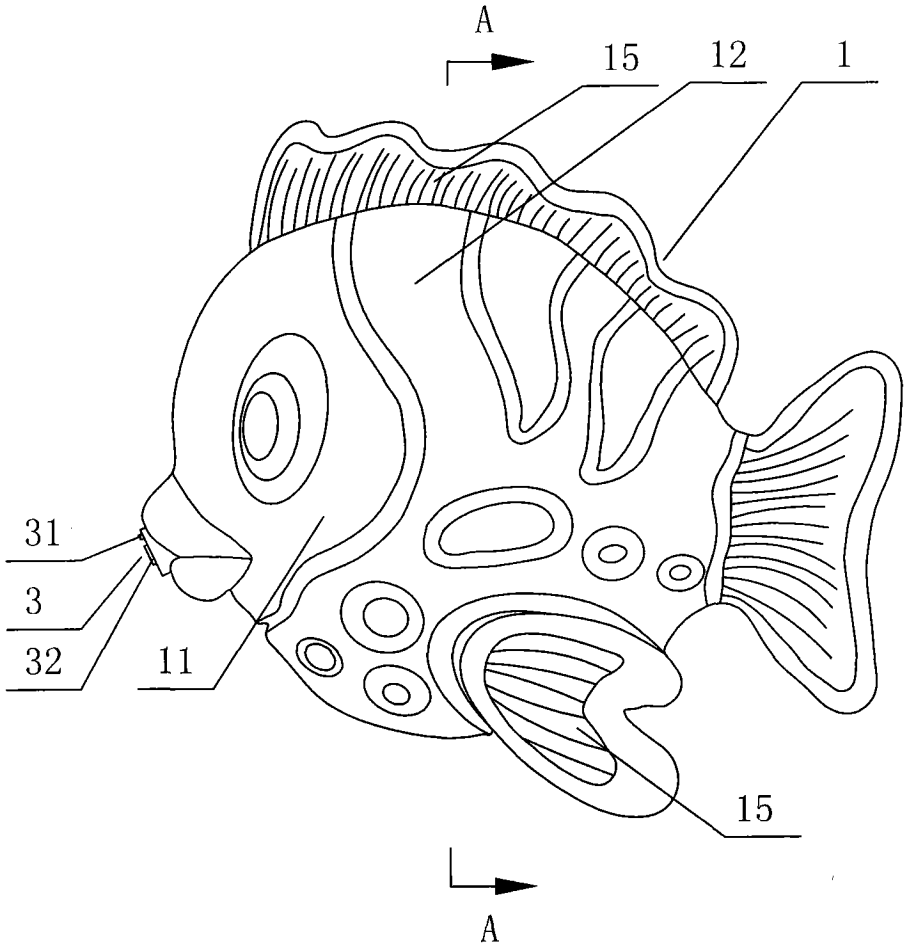


图 1

A-A

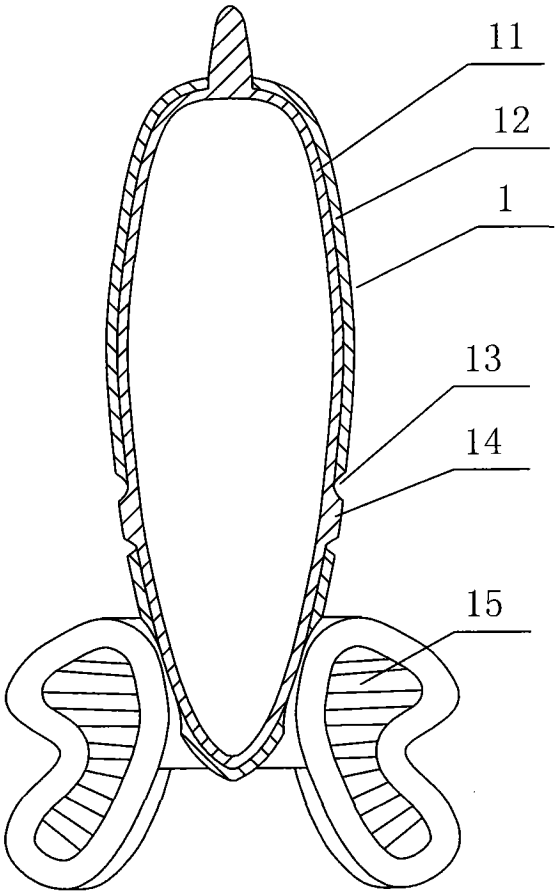


图 2

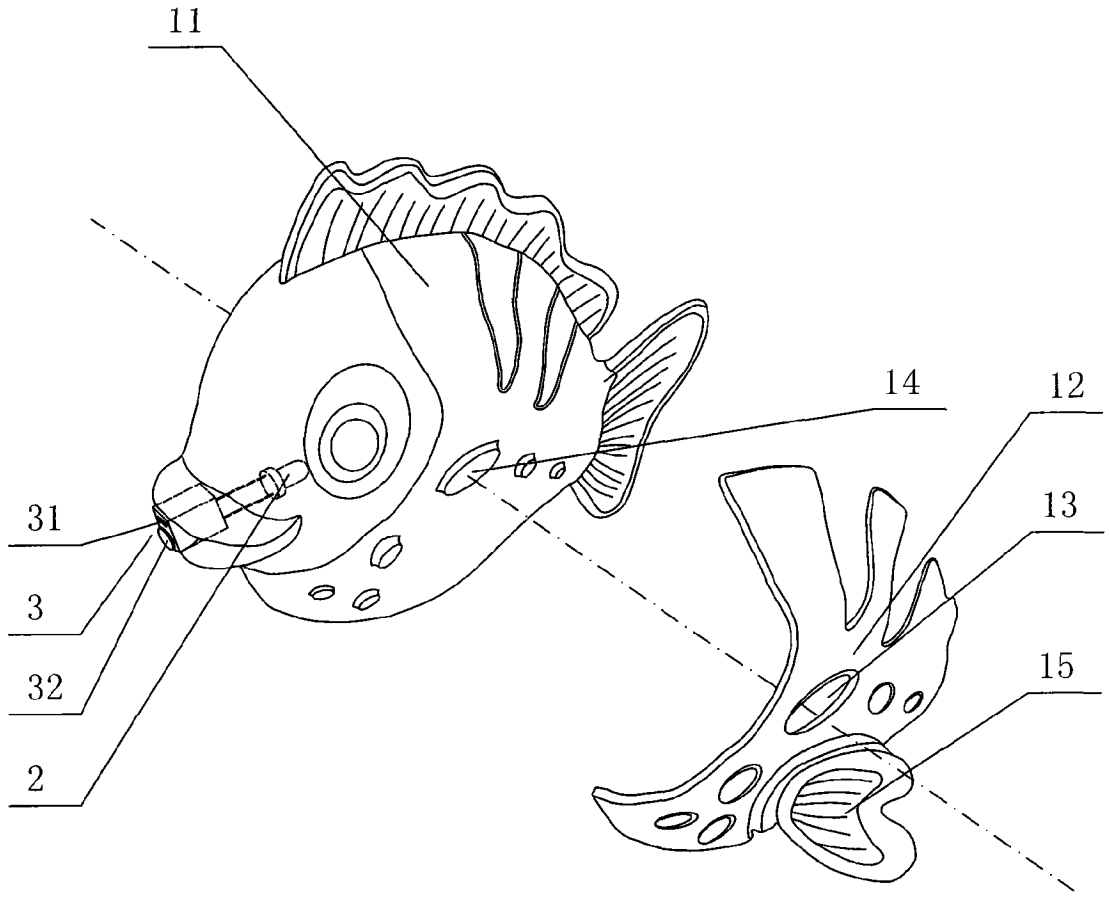


图 3