[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A63H 3/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820121332.5

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 201231069Y

[22] 申请日 2008.7.14

[21] 申请号 200820121332.5

[73] 专利权人 杜京财

地址 322200 浙江省浦江县百汇创业园 30 号

[72] 发明人 杜京财

[74] 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司

代理人 王晓峰

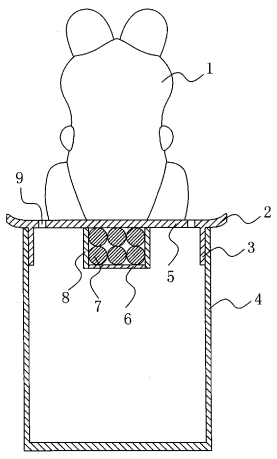
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种儿童玩具

[57] 摘要

本实用新型属于玩具领域。一种儿童玩具，包括装饰件(1)、盖体(2)和透明瓶体(4)构成，盖体(2)盖在透明瓶体(4)的顶端且盖体(2)底部伸入透明瓶体(4)内，装饰件(1)固定在盖体(2)顶端面上；所述盖体(2)上设有若干个进水孔(9)，盖体(2)底部设有开口向下的盛珠管(8)，盛珠管(8)的开口处设有遇水即溶化的胶水层(6)，盛珠管(8)通过胶水层(6)密封开口，盛珠管(8)内设置若干个塑胶珠(7)。该儿童玩具的观赏性和趣味性很高，有益于儿童的智力开发和想象力的培养。



1、一种儿童玩具，其特征在于包括装饰件（1）、盖体（2）和透明瓶体（4）构成，盖体（2）盖在透明瓶体（4）的顶端且盖体（2）底部伸入透明瓶体（4）内，装饰件（1）固定在盖体（2）顶端面上；所述盖体（2）上设有若干个进水孔（9），盖体（2）底部设有开口向下的盛珠管（8），盛珠管（8）的开口处设有遇水即溶化的胶水层（6），盛珠管（8）通过胶水层（6）密封开口，盛珠管（8）内设置若干个塑胶珠（7）。

2、根据权利要求 1 所述的一种儿童玩具，其特征在于所述的盖体（2）由盖板（5）和盖板（5）下方边缘与其一体成形的围栏（3）构成，围栏（3）的形状与透明瓶体（4）开口处匹配，围栏（3）伸入透明瓶体（4）内并与透明瓶体（4）固定连接；盛珠管（8）设置在围栏（3）内侧盖板（5）的底部。

3、根据权利要求 2 所述的一种儿童玩具，其特征在于所述伸入透明瓶体（4）内的围栏（3）的长度不短于盛珠管（8）的长度。

4、根据权利要求 2 所述的一种儿童玩具，其特征在于所述进水孔（9）设置在盖板（5）上，盖板（5）顶面进水孔（9）的位置低于盖板（5）顶面边缘处。

5、根据权利要求 1 所述的一种儿童玩具，其特征在于所述的装饰件（1）呈青蛙、鸡或者恐龙的形状。

6，根据权利要求 1 所述的一种儿童玩具，其特征在于所述的装饰件（1）底部设有插针（10），盖体（2）上设有插孔（11），装饰件（1）底部的插针（10）插入盖体（2）上的插孔（11）内。

一种儿童玩具

技术领域

本实用新型属于玩具领域。

背景技术

目前市场上的儿童玩具种类很多，其中遇水会变形膨胀的玩具非常受儿童的喜爱，现有的遇水变形膨胀的玩具主要有，一是动物形状的膨胀件受水直接膨胀，二是将膨胀件放置在蛋壳内，膨胀件受水后胀大破壳而出，从而达到模拟蛋孵化的寓意。但是上述的两种儿童玩具从观赏性和趣味性的角度来说，仍旧比较单一，结构也简单，儿童在多次玩耍后容易乏味失去兴趣，而市场上具有更高的观赏性和趣味性的儿童玩具比较缺乏。

发明内容

为了解决上述的技术问题，本实用新型的目的是提供一种具有较高的观赏性和趣味性，有益于儿童的智力开发和想象力的培养儿童玩具。

为了达到上述的目的，本实用新型采用了以下的技术方案：

一种儿童玩具，包括装饰件、盖体和透明瓶体构成，盖体盖在透明瓶体的顶端且盖体底部伸入透明瓶体内，装饰件固定在盖体顶端面上；所述盖体上设有若干个进水孔，盖体底部设有开口向下的盛珠管，盛珠管的开口处设有遇水即溶化的胶水层，盛珠管通过胶水层密封开口，盛珠管内设置若干个塑胶珠。

作为优选，所述的盖体由盖板和盖板下方边缘与其一体成形的围栏构成，围栏的形状与透明瓶体开口处匹配，围栏伸入透明瓶体内并与透明瓶体固定连接；盛珠管设置在围栏内侧盖板的底部，结构合理美观。

作为优选，所述伸入透明瓶体内的围栏的长度不短于盛珠管的长度，这样盛珠管内胶水层遇水溶化，盛珠管内塑胶珠落下的过程全部被围栏挡住外面看不到，观赏性和趣味性大大提高。

作为优选，所述进水孔设置在盖板上，盖板顶面进水孔的位置低于盖板顶面边缘处，此结构方便了水的灌入。

作为优选，所述的装饰件呈青蛙、鸡或者恐龙的形状，儿童玩具整体结构如青蛙、鸡或者恐龙下蛋。

作为优选，所述的装饰件底部设有插针，盖体上设有插孔，装饰件底部的插针插入盖体上的插孔内，装饰件和盖体连接紧密，同时安装方便。

本实用新型由于采用了以上的技术方案，盖体盖在透明瓶体的顶端且盖体底部伸入透明瓶体内，呈动物形状的装饰件固定在盖体顶端面上，盖体上设置进水孔，盖体底部设置盛珠管，盛珠管通过胶水层密封开口，盛珠管内设置塑胶珠。通过进水孔向透明瓶体内灌水，胶水层遇水溶化，盛珠管内塑胶珠落下，整个过程达到动物下蛋的效果，增加了玩具的观赏性和趣味性，有益于儿童的智力开发和想象力的培养。

附图说明

图 1：本实用新型的局部剖面结构示意图。

图 2：本实用新型实施例中盖体的底面示意图。

具体实施方式

下面结合图 1、图 2 对本实用新型的具体实施方式做一个详细的说明。

如图 1、图 2 所示的一种儿童玩具，由装饰件 1、盖体 2 和透明瓶体 4 构成。装饰件 1 呈青蛙、鸡或者恐龙坐立下蛋的形状，装饰件 1 通过胶水粘固在盖体 2

顶端面上，装饰件 1 底部设有插针 10，盖体 2 上设有插孔 11，装饰件 1 底部的插针 10 插入盖体 2 上的插孔 11 内，装饰件 1 同时通过插针 10 和插孔 11 固定连接。盖体 2 由盖板 5 和盖板 5 下方边缘与其一体成形的围栏 3 构成，围栏 3 的形状与透明瓶体 4 开口处匹配，围栏 3 伸入透明瓶体 4 内，并围栏 3 外侧壁与透明瓶体 4 内侧壁固定连接。盖板 5 上设有 3 个进水孔 9，其分布在装饰件 1 的周围，围栏 3 内侧盖板 5 的底部设有开口向下的盛珠管 8，盛珠管 8 上端固定在盖板 5 底部，向下的开口处设有遇水即溶化的胶水层 6，盛珠管 8 通过胶水层 6 密封开口，盛珠管 8 内设置若干个塑胶珠 7，塑胶珠 7 呈蛋形。且伸入透明瓶体 4 内的围栏 3 的长度与盛珠管 8 的长度相同，盛珠管 8 内塑胶珠 7 落下的过程全部被围栏 3 挡住外面看不到，盖板 5 顶面进水孔 9 的位置低于盖板 5 顶面边缘处，方便了水的灌入。

本实用新型不局限于以上具体实施方式，凡是应用本发明创造描述的特征和原理，进行简单的变化、修饰和数量增减，如上述装饰件形状的变化，换成其它动物；进水孔数量的增减等均属于本实用新型的保护范围之内。

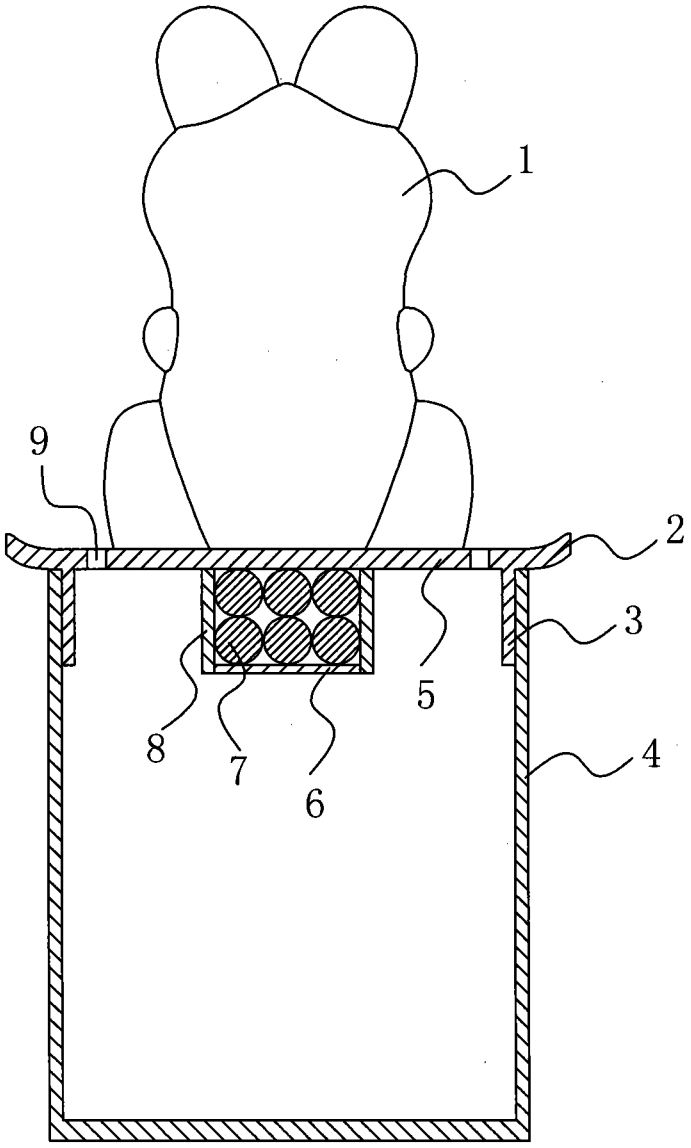


图1

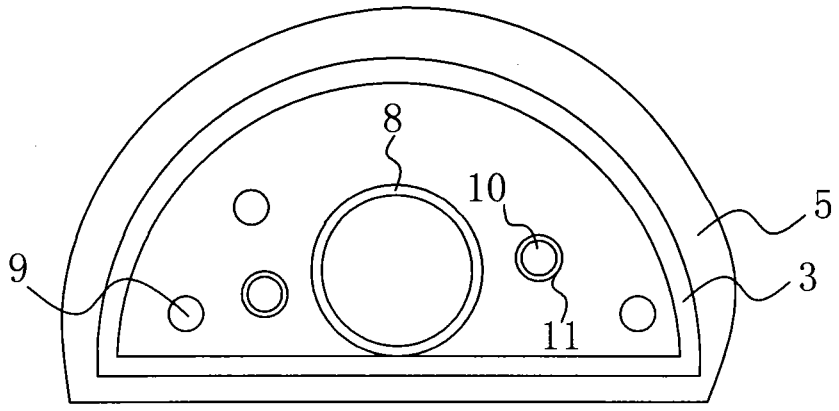


图2