



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212523010 U

(45) 授权公告日 2021.02.12

(21) 申请号 202021118986.X

(22) 申请日 2020.06.17

(73) 专利权人 刘明明

地址 810003 青海省西宁市城北区朝阳西
路45号2号楼4单元442号

(72) 发明人 刘明明

(74) 专利代理机构 深圳市易美诺知识产权代理
事务所(普通合伙) 44520

代理人 朱为甫

(51) Int.Cl.

A63H 3/00 (2006.01)

A63H 3/36 (2006.01)

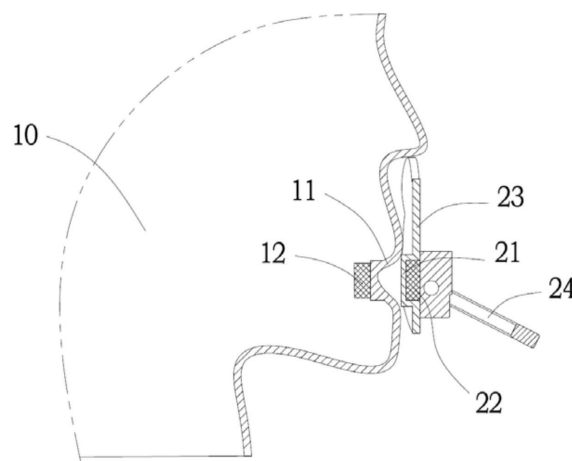
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种玩具娃娃

(57) 摘要

一种玩具娃娃,包括娃娃本体和具有奶嘴部的玩具,在娃娃本体的嘴部设有第一磁铁,在玩具的奶嘴部与娃娃本体的嘴部相匹配,在奶嘴部设有与第一磁铁相吸的第二磁铁,通过第一磁铁和第二磁铁的吸附力使玩具贴附在娃娃本体的嘴部,其中玩具包括安抚奶嘴玩具和奶瓶玩具中的一种或两种。利用磁铁异极相吸原理,分别将两块小型永磁铁牢固镶嵌和封装到玩具娃娃本体的嘴部和奶嘴的内部,两块磁铁保持不同极性靠外部,这样一旦两者靠近就会吸附在一起,产生类似娃娃吸奶嘴的效果,其安全快捷,容易安装和放下,因为磁铁是牢牢封装到内部,不容易掉落,保证了产品的安全性和耐用度,使产品使用起来更加方便,表现形式更加立体。



1. 一种玩具娃娃,其特征在于,

包括娃娃本体和具有奶嘴部的玩具,在娃娃本体的嘴部设有第一磁铁,在玩具的奶嘴部与娃娃本体的嘴部相匹配,在奶嘴部设有与第一磁铁相吸的第二磁铁,通过第一磁铁和第二磁铁的吸附力使玩具贴附在娃娃本体的嘴部,其中玩具包括安抚奶嘴玩具和奶瓶玩具中的一种或两种。

2. 根据权利要求1所述的玩具娃娃,其特征在于,

第一磁铁通过粘贴方式连接于娃娃本体的嘴部位置的壳体内壁,或者第一磁铁嵌入在娃娃本体的嘴部位置的壳体内部。

3. 根据权利要求1所述的玩具娃娃,其特征在于,

玩具是安抚奶嘴玩具,安抚奶嘴玩具包括有奶嘴部、挡板部和手柄部,手柄部活动安装在挡板部的正面,奶嘴部固定在挡板部的背面,在奶嘴部的内部设有第二磁铁。

4. 根据权利要求3所述的玩具娃娃,其特征在于,

奶嘴部与挡板为一体成化制作成型,第二磁铁嵌入安装在奶嘴部的内部。

5. 根据权利要求1所述的玩具娃娃,其特征在于,

玩具是奶瓶玩具,奶瓶玩具包括有奶嘴部和瓶体部,奶嘴部和瓶体部连接,在奶嘴部的内部设有第二磁铁。

一种玩具娃娃

技术领域

[0001] 本实用新型属于玩具娃娃技术领域,涉及一种玩具娃娃,特别是带奶瓶或奶嘴的玩具娃娃。

背景技术

[0002] 目前玩具娃娃行业具有奶嘴的玩具娃娃,模仿玩具娃娃吸奶时的状态,这种奶嘴普遍采用插入式塑料奶嘴,即在奶嘴上设有一根长长的棍状插头,将其插入到玩具娃娃的嘴中的孔,使奶嘴不会从嘴中掉下,模仿吸奶嘴的行为。

[0003] 这种纯机械式奶嘴设计容易给孩子们造成误解,会模仿娃娃的样子将带有长棍插头的奶嘴放入口中,造成安全风险,并且此类奶嘴容易折断,不小心的话还会刺伤儿童。由此可见,发明一种更安全和实用的方式来代替这种传统模式非常有必要和紧迫性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种玩具娃娃,模仿玩具娃娃吸奶时的状态,安全可靠。

[0005] 本实用新型的技术方案是一种玩具娃娃,包括娃娃本体和具有奶嘴部的玩具,在娃娃本体的嘴部设有第一磁铁,在玩具的奶嘴部与娃娃本体的嘴部相匹配,在奶嘴部设有与第一磁铁相吸的第二磁铁,通过第一磁铁和第二磁铁的吸附力使玩具贴附在娃娃本体的嘴部,其中玩具包括安抚奶嘴玩具和奶瓶玩具中的一种或两种。

[0006] 本技术方案的原理及技术效果是,利用磁铁异极相吸原理,分别将两块小型永磁铁牢固镶嵌和封装到玩具娃娃本体的嘴部和奶嘴的内部,两块磁铁保持不同极性靠外部,这样一旦两者靠近就会吸附在一起,产生类似娃娃吸奶嘴的效果,其安全快捷,容易安装和放下,因为磁铁是牢牢封装到内部,不容易掉落,保证了产品的安全性和耐用度,使产品使用起来更加方便,表现形式更加立体。

[0007] 本技术方案的一个示例中,第一磁铁通过粘贴方式连接于娃娃本体的嘴部位置的壳体内壁,或者第一磁铁嵌入在娃娃本体的嘴部位置的壳体内部。

[0008] 本技术方案的一个示例中,玩具是安抚奶嘴玩具,安抚奶嘴玩具包括有奶嘴部、挡板部和手柄部,手柄部活动安装在挡板部的正面,奶嘴部固定在挡板部的背面,在奶嘴部的内部设有第二磁铁。

[0009] 本技术方案的一个示例中,奶嘴部与挡板为一体成化制作成型,第二磁铁嵌入安装在奶嘴部的内部。

[0010] 本技术方案的一个示例中,玩具是奶瓶玩具,奶瓶玩具包括有奶嘴部和瓶体部,奶嘴部和瓶体部连接,在奶嘴部的内部设有第二磁铁。

附图说明

[0011] 图1为实施例中的安抚奶嘴玩具的结构视图。

[0012] 图2为实施例中的安抚奶嘴玩具的结构视图。

[0013] 图3为实施例中的安抚奶嘴玩具被吸附时的剖视图。

具体实施方式

[0014] 现结合附图,通过实施例对本实用新型的技术方案作进一步说明。需要说明的是,以下所描述的实施例仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 为了更好的对本实用新型的技术方案作更好的描述,术语中“上部”及“底部”等指示的方位或者位置关系为基于附图所示的方位或者位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,不能理解为是对本实用新型的限制,此外术语“相连”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸的活动连接。

[0016] 如图1至3中所示,本实施例是一种玩具娃娃,包括有娃娃本体10和具有奶嘴部的玩具20,在娃娃本体10的嘴部11设有第一磁铁12,在玩具20的奶嘴部21与娃娃本体10的嘴部11相匹配,在奶嘴部设有与第一磁铁12相吸的第二磁铁22,通过第一磁铁和第二磁铁的吸附力使玩具贴附在娃娃本体的嘴部。

[0017] 具体的是,在本实施例中玩具是安抚奶嘴玩具,安抚奶嘴玩具包括有奶嘴部21、挡板部23和手柄部24,手柄部活动安装在挡板部的正面,奶嘴部固定在挡板部的背面,在奶嘴部的内部设有第二磁铁22。在一个示例中,为了更加安全,防止磁铁掉出,奶嘴部与挡板为一体成化制作成型,第二磁铁嵌入安装在奶嘴部的内部。

[0018] 娃娃本体是类似人类娃娃的形状玩具,是内部填充泡沫材料的壳体状玩具,壳体可采用硅胶材料制成,娃娃本体具有嘴部,第一磁铁通过粘贴方式连接于娃娃本体的嘴部位置的壳体内壁,或者第一磁铁嵌入在娃娃本体的嘴部位置的壳体内部。

[0019] 本实施例中,两块具有合适磁通量的磁铁,是经过严密封装工艺,既能达到在互不接触中相互吸引的效果,又不至于因为磁通量过大带来周边隐患。当将奶嘴部靠近玩具娃娃本体嘴边时,奶嘴部会因为异磁极相吸引的原理自动吸附到位,并且贴附在嘴部,取下时因磁吸引作用产生一阻力,类似于娃娃吸住奶嘴的状态。

[0020] 在其它实施例中,玩具还可以是奶瓶玩具,奶瓶玩具包括有奶嘴部和瓶体部,奶嘴部和瓶体部连接,在在奶嘴部的内部设有第二磁铁。

[0021] 本实施例的玩具娃娃保证了产品的安全性和耐用度,使产品用起来更加方便,表现形式更加立体,解决了现在机械结构插入模式的耐用和可靠度问题。其制作工艺合理、对儿童安全性效果优良,一种使产品更易使用的玩具。

[0022] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中,基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

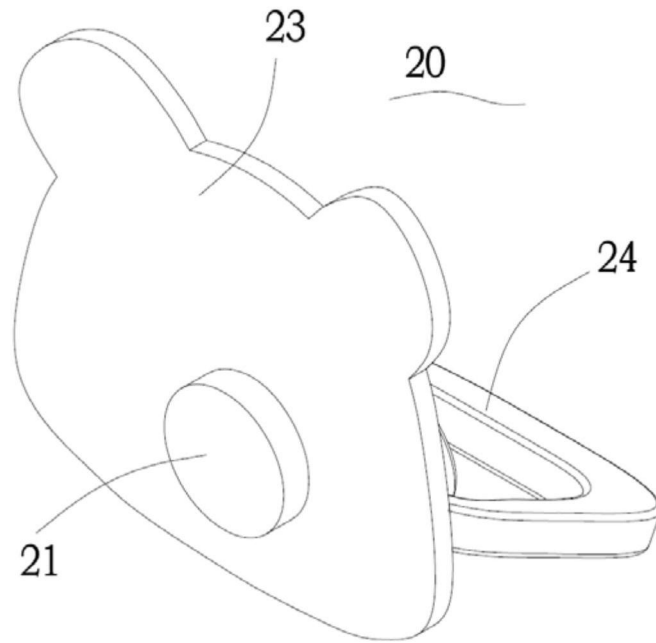


图1

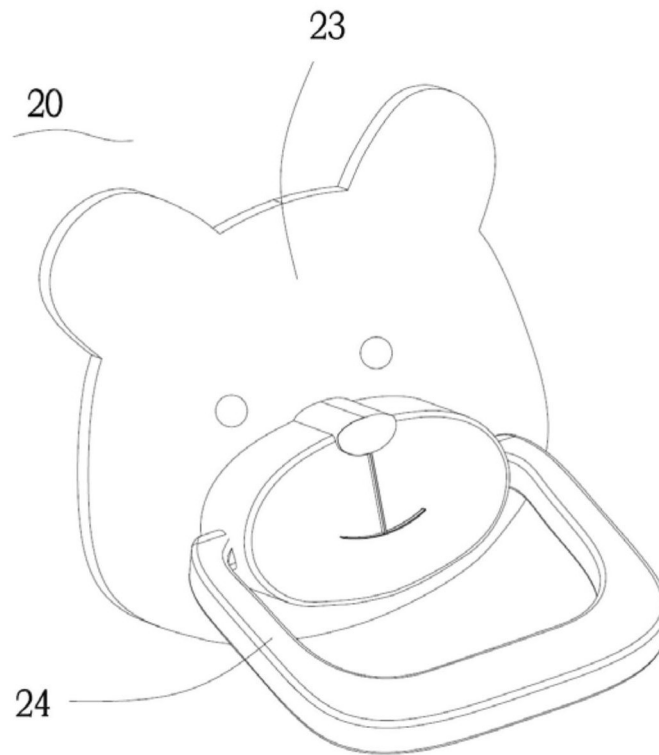


图2

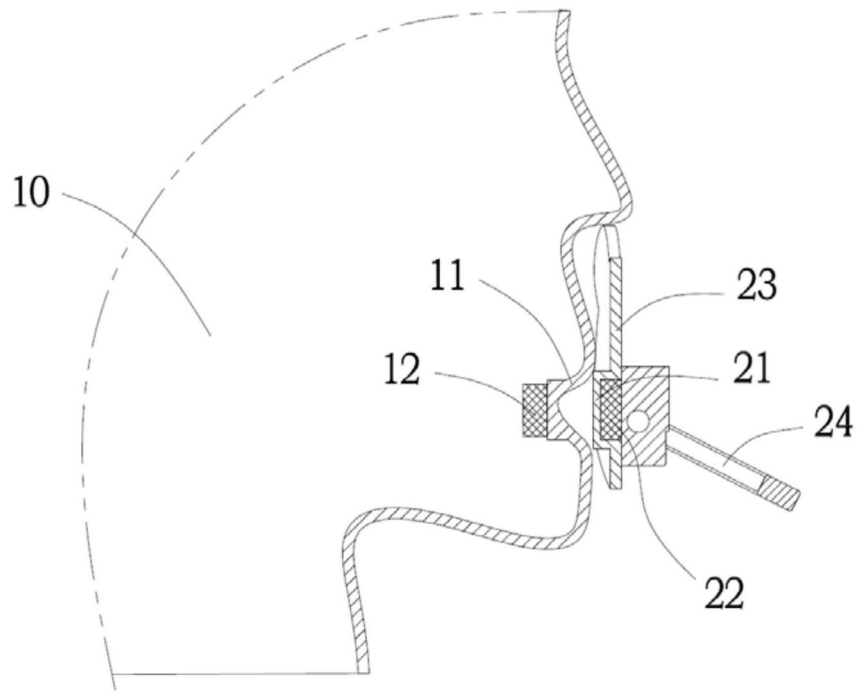


图3