



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203154799 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 28

(21) 申请号 201320075959. 2

(22) 申请日 2013. 02. 18

(30) 优先权数据

13/400, 050 2012. 02. 18 US

(73) 专利权人 迪帕克·巴云尼

地址 美国佛罗里达州

(72) 发明人 迪帕克·巴云尼

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 冯剑明

(51) Int. Cl.

A63H 3/14 (2006. 01)

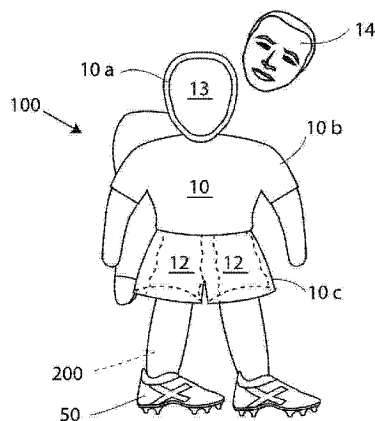
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

个性化的手指木偶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种个性化的手指木偶，包括一身体。所述身体高度至少为 3 英寸且至多为 6 英寸，长度至少为 2 英寸且至多为 6 英寸。所述身体具有一顶部、一中部和一下部。所述顶部为一透明的口袋，所述下部为一对手指套。一个个性化的面部形象可拆卸地连接至所述口袋。



1. 一种个性化的手指木偶,用于培养儿童的自我意识和手眼协调,所述手指木偶包括:

一身体,所述身体高度至少为 3 英寸且至多为 6 英寸,长度至少为 2 英寸且至多为 6 英寸,所述身体具有一顶部、一中部和一下部,所述顶部为一透明的口袋且所述下部为一对手指套;和

一可拆卸地连接至所述口袋的个性化的面部形象。

2. 根据权利要求 1 所述的个性化的手指木偶,进一步包括一连接至所述身体中部的弹性稳定带。

3. 根据权利要求 2 所述的个性化的手指木偶,进一步包括一对手指用鞋,其类似于短袜或鞋,所述手指用鞋在用户插入手指穿过所述个性化的手指木偶的手指套以后通过用户的指尖连接至所述身体。

4. 根据权利要求 3 所述的个性化的手指木偶,其中个性化的手指木偶可穿着运动队服。

5. 根据权利要求 3 所述的个性化的手指木偶,其中个性化的手指木偶可穿着芭蕾舞者的服装。

6. 根据权利要求 3 所述的个性化的手指木偶,其中个性化的手指木偶可穿着制服。

个性化的手指木偶

技术领域

[0001] 本实用新型针对一种建立儿童自我意识的手指木偶。所述手指木偶可以使儿童以一种培养其手眼协调能力的方式来玩游戏。

背景技术

[0002] 本实用新型的木偶是一种儿童使用两根手指来操纵的木偶。儿童将手指插入木偶的腿部。木偶的腿部是两彼此相邻的独特的袖管。

[0003] 现在已有手指木偶可允许儿童将手指插入两个孔内：请参阅 http://www.activityvillage.co.uk/soccer_player_finger_puppets.htm。这种木偶主要是允许儿童将手指插入两个孔内，但是不能令儿童将自己设想成木偶的一部分。本实用新型的木偶使木偶成为儿童的扩展，而不是一与儿童有所区别的存在。那么如何做到呢？儿童的手指成为木偶的双腿且插入个性化的逼真的儿童形象在木偶的脸部。

[0004] 本实用新型可使儿童玩木偶时亲身融入玩具，从而使儿童在最小的范围内进行活动，否则他/她可能由于其环境而不能进行。该木偶可使儿童积极地玩耍，而不是通过利用当前的环境控制的被动形象。通过使儿童积极地操纵玩具，儿童被迫发挥他/她的想象力，而不是被动的视频游戏的程序员的想象力。

[0005] 个性化的被动的玩偶可由玩偶的技术领域中了解到。当儿童看着玩偶的时候，所述玩偶可使任何玩玩偶的儿童培养自我意识，然而这些玩偶不能使儿童通过将他/她自己的手指变成玩偶的一部分来操纵玩偶的四肢。本实用新型的手指木偶可使儿童融入玩偶中的同时培养儿童的手眼协调。

[0006] 已授权专利的个性化的玩偶如下：A. D. Greenberg 的美国专利 2, 199, 049；Hull 等人的美国专利 4, 993, 987；Flint 的美国专利 5, 314, 370；George 等人的美国专利 6, 099, 378；和 Becker 等人的美国专利 6, 945, 841。其中没有任何一项专利公开一种允许儿童融入玩偶且积极地进行活动的个性化的手指木偶，以培养儿童手眼协调能力。

[0007] 基于上述原因，我们需要一种能够培养儿童的自我意识和手眼协调能力的手指木偶。

实用新型内容

[0008] 本实用新型针对一种个性化的手指木偶装置，所述手指木偶装置培养了儿童的价值感和手眼协调。

[0009] 本实用新型是一种个性化的手指木偶，所述手指木偶包括：一身体，所述身体高度至少为 3 英寸，至多为 6 英寸，且长度至少为 2 英寸，至多为 6 英寸，所述身体具有一顶部，一中部和一下部，所述顶部为一透明的口袋且所述下部为一对手指套，和一个个性化的面部形象，可拆卸地连接至所述口袋。在本实用新型的进一步的实施例中，个性化的手指木偶进一步包括一连接至所述身体中部的弹性稳定带。

[0010] 理想地，通过用户将手指 200 插入手指木偶 100 的弹性稳定带 16 中来使用本实用

新型,然后将两根手指插入穿过手指木偶 100 的手指套 12。如果使用手指木偶 50 其中一个实施例中的手指用鞋袜 50,那么最好插入食指和中指的指尖至手指用鞋袜 50。

[0011] 本实用新型的一个目标是提供一种个性化的手指木偶能够培养儿童的自我意识。

[0012] 本实用新型的另一个目标是提供一种个性化的手指木偶能够培养儿童的手眼协调。

附图说明

[0013] 本实用新型的这些和其他功能、各个方面和优势将通过以下的描述、所附的权利要求和说明书附图得以更好地理解,其中:

[0014] 图 1 为本实用新型的手指木偶的前视图;

[0015] 图 2 为本实用新型的手指木偶的后视图;

[0016] 图 3 为手指木偶的前视图,显示的是用户将手指插入手指木偶的手指套内;

[0017] 图 4 为手指木偶的后视图,显示的是用户将手指插入手指木偶的手指套内;

[0018] 图 5 为本实用新型的手指木偶的前视图,显示了一芭蕾舞者的服装;

[0019] 图 6 为图 5 中的实施例的手指木偶的后视图;

[0020] 图 7 为手指木偶的前视图,显示的是用户将手指插入图 5 实施例的手指木偶的手指套内;以及

[0021] 图 8 为手指木偶的后视图,显示的是用户将手指插入图 5 实施例的手指木偶的手指套内。

具体实施方式

[0022] 如图 1-8 所示,一种个性化的手指木偶 100,包括一身体 10,身体 10 高度至少为 3 英寸且至多为 6 英寸,长度至少为 2 英寸且至多为 6 英寸。所述身体具有一顶部 10a、一中部 10b 和一下部 10c。所述顶部 10a 为一透明的口袋 13,所述下部 10c 为一对手指套 12。一个个性化的面部形象 14 可拆卸地连接到所述口袋 13。

[0023] 如图 2、4、6 和 8 所示,在本实用新型的进一步的实施例中,个性化的手指木偶 100 进一步包括一连接至身体中部 10b 的弹性稳定带 16,所述弹性稳定带 16 支持身体 10 的上部在竖直向上的位置上。

[0024] 在本实用新型的进一步的实施例中,个性化的手指木偶 100 进一步包含一对手指用鞋 50,类似于短袜 50 或鞋 50,所述手指用鞋在用户的手指插入所述个性化的手指木偶 100 的手指套 12 内以后通过指尖 200 连接至身体 10。

[0025] 如图 1-8 所示,在本实用新型的一个进一步的实施例中,个性化的手指木偶可穿着体育队服或芭蕾舞者的服装。

[0026] 理想地,通过用户将手指 200 插入手指木偶 100 的弹性稳定带 16 中来使用本实用新型,然后插入两根手指穿过手指木偶 100 的手指套 12。如果使用手指木偶 50 其中一个实施例中的手指用鞋 50,那么最好插入食指和中指的指尖至手指用鞋 50 中。虽然手指用鞋 50 可使用任何材料制作,在一个优选的实施例中,采用橡胶制成。

[0027] 本实用新型的一个优势是,个性化手指木偶培养了儿童的自我意识。

[0028] 本实用新型的另一个优势是,个性化手指木偶培养了儿童的手眼协调。

[0029] 尽管本实用新型已参照优选实施例作了相当详尽的描述,其他的一些变型实施例还是有可能的。因此,所附权利要求的主旨和范围不应仅限于此处所述的优选实施例的描述。

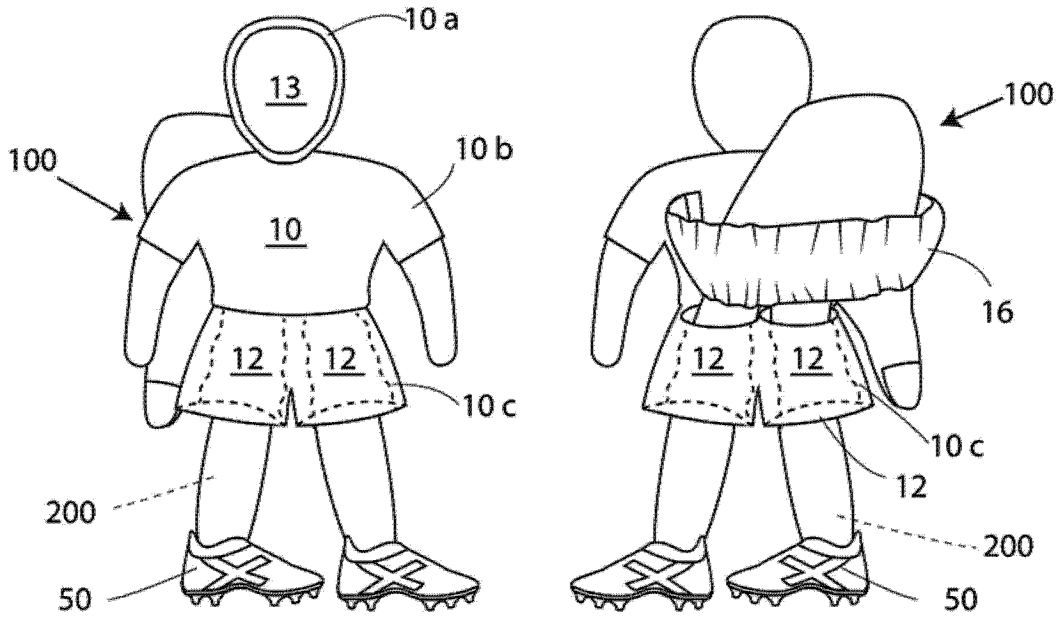


图 1

图 2

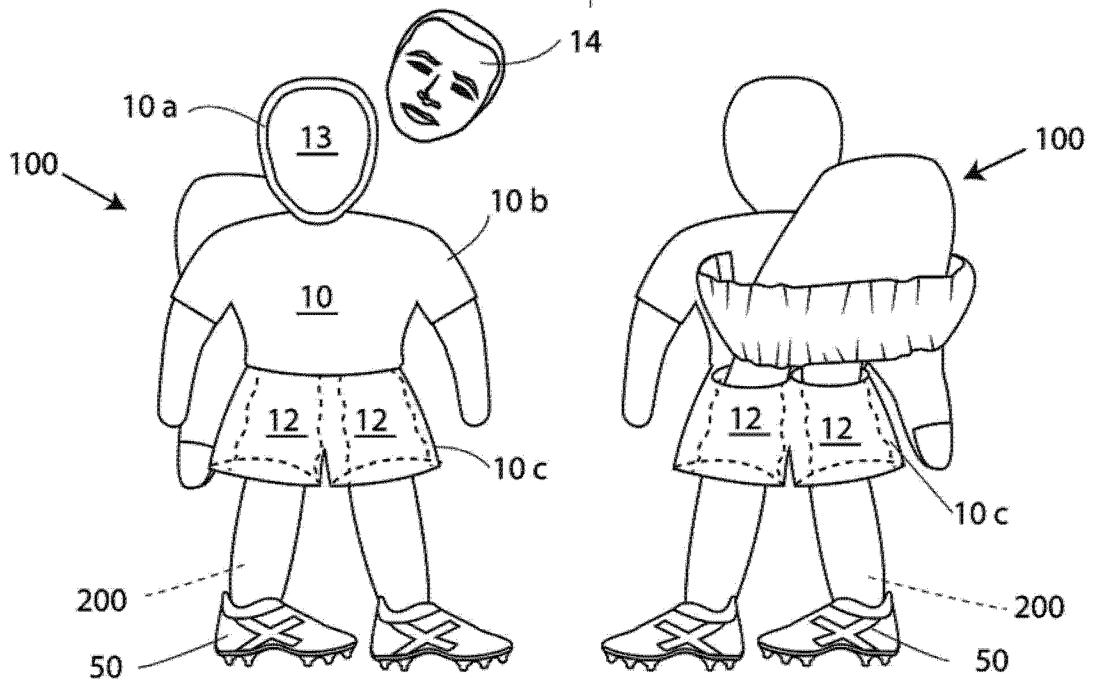
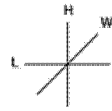


图 3

图 4

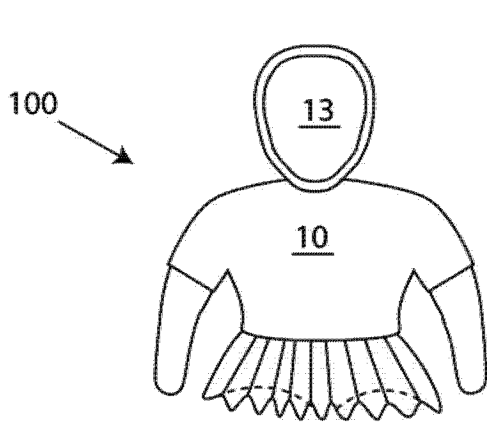


图 5

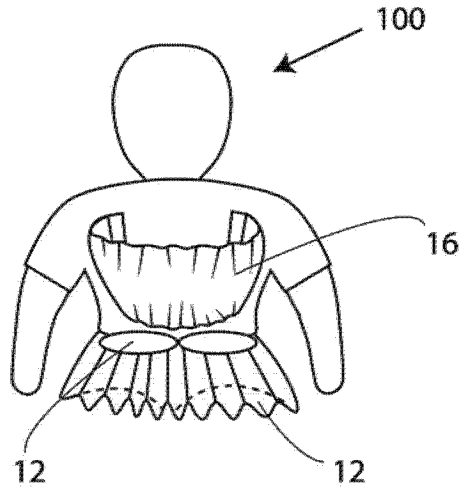


图 6

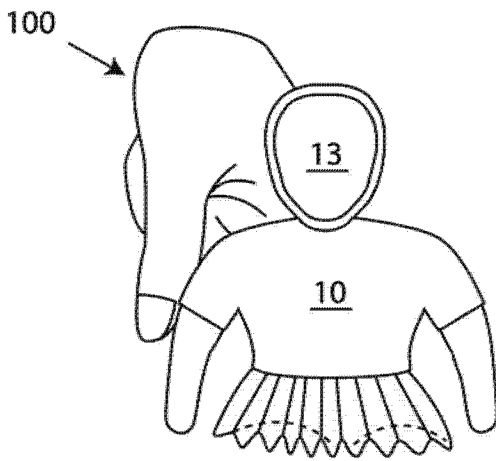
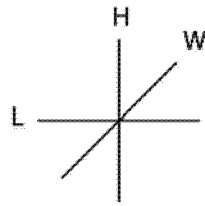


图 7

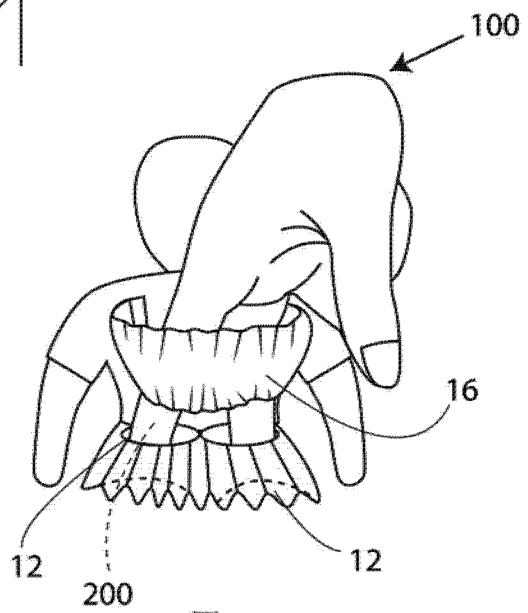


图 8