



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209895531 U

(45)授权公告日 2020.01.03

(21)申请号 201920325379.1

(22)申请日 2019.03.14

(73)专利权人 宁德师范学院

地址 352100 福建省宁德市蕉城区东侨经
济开发区学院路1号

(72)发明人 谢晓颖

(74)专利代理机构 北京知呱呱知识产权代理有
限公司 11577

代理人 赵白 冯建基

(51)Int.Cl.

G09B 7/00(2006.01)

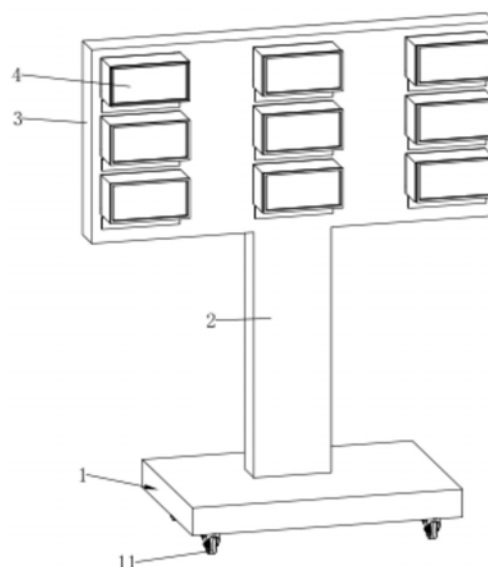
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

一种幼儿性教育的教具

(57)摘要

本实用新型实施例公开了一种幼儿性教育的教具,涉及教学工具技术领域,其技术方案要点包括底座、设置在所述底座上的支撑杆、以及位于支撑杆且远离底座一端的展示板,所述展示板包括若干个间隔设置有拼图区,在每一个拼图区一侧设置有助于描述性教育内容的语言提示板;还包括若干个能够与每个拼图区一一对应的拼图块,所述拼图块上设置有助于描述性教育内容的图画层。本方案用以解决现有技术中对幼儿性教育过程中过于枯燥、乏味的问题。



1. 一种幼儿性教育的教具,其特征在于:包括底座(1)、设置在所述底座(1)上的支撑杆(2)、以及位于支撑杆(2)且远离底座(1)一端的展示板(3),所述展示板(3)包括若干个间隔设置有拼图区(31),在每一个拼图区(31)一侧设置有助于描述性教育内容的语言提示板(32);还包括若干个能够与每个拼图区(31)一一对应的拼图块(4),所述拼图块(4)上设置有助于描述性教育内容的图画层(41)。

2. 根据权利要求1所述的幼儿性教育的教具,其特征在于:在所述展示板(3)上开设有矩形槽(311),该矩形槽(311)形成拼图区(31);所述拼图块(4)可以嵌合拼图区(31)内。

3. 根据权利要求1所述的幼儿性教育的教具,其特征在于:所述拼图块(4)上环设有灯带(42),所述拼图区(31)和拼图块(4)上设置有插接控制组件(5),当拼图块(4)嵌合在正确的拼图区(31)内时,所述插接控制组件(5)控制所述灯带(42)亮起。

4. 根据权利要求3所述的幼儿性教育的教具,其特征在于:所述插接控制组件(5)包括固定每一个拼图区(31)内的插接柱(51)、以及固定在所述拼图块(4)远离图画层(41)一侧的套筒(52),在所述插接柱(51)上沿其圆周方向设置有导电环(511),在所述套筒(52)内沿圆周方向间隔设置有第一导电片(521)和第二导电片(522),在所述拼图块(4)内设置有电源(6),所述电源(6)和灯带(42)串联后的导线分别连接第一导电片(521)和第二导电片(522),且在第一导电片(521)和第二导电片(522)之间断路;

当拼图块(4)嵌合在与之匹配的拼图区(31)内时,所述第一导电片(521)和第二导电片(522)贴合在所述导电环(511)上,此时,灯带(42)亮起;否则,所述第一导电片(521)和第二导电片(522)与导电环(511)不接触。

5. 根据权利要求1所述的幼儿性教育的教具,其特征在于:所述语言提示板(32)靠近展示板(3)的一侧固定设置第一磁铁板(321),所述展示板(3)上设置有与语言提示板(32)向贴合的位置处设置有第二磁铁板(322)。

6. 根据权利要求1所述的幼儿性教育的教具,其特征在于:所述图画层(41)粘贴在所述拼图块(4)上。

7. 根据权利要求1所述的幼儿性教育的教具,其特征在于:所述拼图块(4)靠近图画层(41)的一侧设置有L滑板(43),所述L滑板(43)和拼图块(4)之间形成滑槽(431),所述L滑板(43)平行设置有两条,所述滑槽(431)位于两L滑板(43)相互靠近的一侧,所述图画层(41)插接在两滑槽(431)内。

8. 根据权利要求1所述的幼儿性教育的教具,其特征在于:在所述底座(1)下表面设置有万向轮(11)。

一种幼儿性教育的教具

技术领域

[0001] 本实用新型实施例涉及教学工具技术领域，具体涉及一种幼儿性教育的教具。

背景技术

[0002] 对于幼儿来说，性教育的目标在于让幼儿认识到性别角色的区别、学会自我护理和保护、爱的教育等，其中，教育内容一般包括性别概念、性别角色观、身体认识、培养良好卫生习惯、学会自我保护、热爱生命、关爱自己与他人等等。

[0003] 在3-4岁时，让幼儿能正确认识自己和他人的性别，能认识到自己的性别不随年龄、情境等的变化而改变，同时能表现出与性别相符的行为，了解身体的外形结构，在成人的提醒下及时排便，了解生命的诞生等。在4-5岁时，能认识到别人的性别也不会随年龄、情境等的变化而改变。知道自己与同性别的人的相似之处。能认识成人职业的性别特点，如工程师一般为男性，护士一般为女性。能从心理意义上划分不同性别行为模式，等等。与此同时，了解身体的外形结构，学习身体各器官的科学名称，学习外生殖器的科学名称，在成人的提醒下能及时排便；对生殖系统疾病有粗浅的认识，在成人帮助下清洁外生殖器和排泄器官。对隐私部位有初步的了解知道怎么做能够避开危险，进一步体验自己的成长过程并初步形成热爱生命的意识等。在5-6岁时，能更清楚地认识性别稳定性，知道人的性别不会因为其违背了性别角色的规定而发生改变。自己独立排便，主动清洁生殖器官、保护自己隐私部位，了解求救方法等。

[0004] 而现有的性教育方面的知识内容一般通过口述讲解，或者通过教材知识进行填鸭式教学，幼儿在学习过程中过于枯燥，往往不能达到良好的教学效果。

发明内容

[0005] 为此，本实用新型实施例提供一种幼儿性教育的教具，以解决现有技术中对幼儿性教育过程中过于枯燥、乏味的问题。

[0006] 为了实现上述目的，本发明实施例提供如下技术方案：

[0007] 为了实现上述目的，本实用新型的实施方式提供如下技术方案：

[0008] 在本实用新型的实施方式中，提供了一种幼儿性教育的教具，包括底座、设置在所述底座上的支撑杆、以及位于支撑杆且远离底座一端的展示板，所述展示板包括若干个间隔设置有拼图区，在每一个拼图区一侧设置有助于描述性教育内容的语言提示板；还包括若干个能够与每个拼图区一一对应的拼图块，所述拼图块上设置有助于描述性教育内容的图画层。

[0009] 优选的，在所述展示板上开设有矩形槽，该矩形槽形成拼图区；所述拼图块可以嵌合拼图区内。

[0010] 优选的，所述拼图块上环设有灯带，所述拼图区和拼图块上设置有插接控制组件，当拼图块嵌合在正确的拼图区内时，所述插接控制组件控制所述灯带亮起。

[0011] 优选的，所述插接控制组件包括固定每一个拼图区内的插接柱、以及固定在所述

拼图块远离图画层一侧的套筒,在所述插接柱上沿其圆周方向设置有导电环,在所述套筒内沿圆周方向间隔设置有第一导电片和第二导电片,在所述拼图块内设置有电源,所述电源和灯带串联后的导线分别连接第一导电片和第二导电片,且在第一导电片和第二导电片之间断路;当拼图块嵌合在与之匹配的拼图区内时,所述第一导电片和第二导电片贴合在所述导电环上,此时,灯带亮起;否则,所述第一导电片和第二导电片与导电环不接触。

[0012] 优选的,所述语言提示板靠近展示板的一侧固定设置第一磁铁板,所述展示板上设置有与语言提示板向贴合的位置处设置有第二磁铁板。

[0013] 优选的,所述图画层粘贴在所述拼图块上。

[0014] 优选的,所述拼图块靠近图画层的一侧设置有L滑板,所述L滑板和拼图块之间形成滑槽,所述L滑板平行设置有两条,所述滑槽位于两L滑板相互靠近的一侧,所述图画层插接在两滑槽内。

[0015] 优选的,在所述底座下表面设置有万向轮。

[0016] 根据本实用新型的实施方式,具有如下优点:

[0017] 1、本实用新型实施例通过设置的拼图区和拼图块,通过使用拼图的模式,实现对幼儿性教育,该教育在使用过程中更具趣味性,在教育过程中幼儿不会感觉到枯燥、乏味。

[0018] 2、本实用新型通过设置的灯带,可以对幼儿拼图起到提示效果,当拼图正确时,灯带亮起,可以带动拼图人员成功的喜悦感,从而,进一步增加该拼图效果。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本发明的实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。显而易见地,下面描述中的附图仅仅是示例性的,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据提供的附图引伸获得其它的实施附图。

[0020] 本说明书所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本发明可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本发明所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本发明所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。

[0021] 图1为本实用新型实施例提供的幼儿性教育的教具的整体结构示意图;

[0022] 图2为本实用新型实施例提供的幼儿性教育的教具中突出展示板的示意图;

[0023] 图3为本实用新型实施例提供的幼儿性教育的教具中突出图2中A结构的放大图;

[0024] 图4为本实用新型实施例提供的拼图块的爆炸示意图;

[0025] 图5为本实用新型实施例提供的幼儿性教育的教具中突出插接控制组件的剖视图;

[0026] 图6为本实用新型实施例提供的幼儿性教育的教具中突出图5中B结构的放大示意图;

[0027] 图7为本实用新型实施例提供的拼图块中突出导电片的示意图;

[0028] 图8为本实用新型实施例提供的幼儿性教育的教具中突出插接控制组件控制带灯的电路图;

[0029] 图9为本实用新型实施例提供的语言提示板的连接示意图;

[0030] 图10为本实用新型实施例二中突出另一种图画层连接结构的示意图。

[0031] 图中:1、底座;11、万向轮;2、支撑杆;3、展示板;31、拼图区;311、矩形槽;32、语言提示板;321、第一磁铁板;322、第二磁铁板;4、拼图块;41、图画层;42、灯带;43、L滑板;431、滑槽;5、插接控制组件;51、插接柱;511、导电环;52、套筒;521、第一导电片;522、第二导电片;6、电源。

具体实施方式

[0032] 以下由特定的具体实施例说明本发明的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本发明的其他优点及功效,显然,所描述的实施例是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0033] 本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”等的用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本发明可实施的范围,其相对关系的改变或调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本发明可实施的范畴。

[0034] 一种幼儿性教育的教具,如图1所示,包括底座1、设置在底座1上的支撑杆2、以及位于支撑杆2远离底座1一端的展示板3,其中,底座1用于对展示板3进行支撑,在展示板3上用于教学。

[0035] 如图2所示,展示板3呈矩形,包括间隔设置的拼图区31,在每一块拼图区31的一侧设置有助于描述性教育内容各个阶段的语言提示板32;还包括若干个能够与每个拼图区31一一对应的拼图块4,在每个拼图块4上粘贴有助于描述性教育内容的图画层41。在教学时,通过语言提示儿童,儿童可以进行选择拼图。

[0036] 其中,性教育内容包括性别角色目标、自我护理与保护目标和爱的教育目标,等。

[0037] 其中,性别角色目标包括能正确认识自己和他人的性别;能认识到自己的性别不随年龄、情境等的变化而改变;能表现出与性别相符的行为;能认识到别人的性别也不会随年龄、情境等的变化而改变;知道自己与同性别的人的相似之处;能认识成人职业的性别特点,如工程师一般为男性,护士一般为女性;能从心理意义上划分不同性别行为模式;能认识到一个人的外貌或活动的变化与性别无关;能更清楚地认识性别稳定性,知道人的性别不会因为其违背了性别角色的规定而发生改变;能认识到一个人可以把属于男性和属于女性的行为结合起来,如男性也可以有温柔的一面,女性也可以有坚强的一面。

[0038] 自我护理与保护目标包括了解身体的外形结构,学习身体各器官的科学名称,学习外生殖器的科学名称,及时排便;对生殖系统疾病有粗浅的认识。学习清洁外生殖器和排泄器官;对隐私部位有初步的了解知道怎么做能够避开危险。

[0039] 爱的教育目标包括初步了解生命是怎样诞生的;知道自己的姓名、年龄、性别,初步体验成长的乐趣;爱护自己的身体;能正确看待自己;能向他人表达自己的情感,做出安慰、关心、帮助他人的行为;能为他人做力所能及的事。

[0040] 如图2至图5所示,所示,为了使得拼图过程中更佳稳定,在展示板3上开设有多多个矩形槽311,每一个矩形槽311形成一个拼图区31,拼图块4可以嵌合在拼图区31内。为了增加拼图趣味性,在每一个拼图块4上环设有灯带42,在拼图区31和拼图块4之间设置有插接控制组件5,通过插接控制组件5连接固定拼图块4,同时,当拼图块4嵌合在正确的拼图区31

内时,插接控制组件5控制灯带42亮起,当拼图错误时,带灯则不亮。

[0041] 需要说明的是,在此的正确为拼图块4上的图画层41与语言提示板32上的提示内容对应,不对应为错误,从而,儿童在玩乐的过程中进行性教育。

[0042] 结合图5至图7所示,插接控制组件5包括固定在每一个拼图区31内的插接柱51、以及固定在拼图块4上且远离图画层41一侧的套筒52,在插接柱51上沿其圆周方向设置有导电环511,在套筒52内沿圆周方向间隔设置有第一导电片521和第二导电片522,当嵌合正确的拼图块4和拼图区31时,套筒52插接在插接柱51上时,第一导电片521和第二导电片522与导电环511接触。而嵌合错误的拼图块4和拼图区31时,第一导电片521和第二导电片522与导电环511错位。实现该目标可以通过控制导电环511、第一导电片521和第二导电片522的高度进行配对设置。

[0043] 结合图8所示,进一步的,在拼图块4内设置有电源6,电源6与灯带42通过导线串联,二者串联之后通过导线分别连接第一导电片521和第二导电片522,电源6、灯带42、第一导电片521、第二导电片522串联,但是,在第一导电片521和第二导电片522之间断路,当与导电环511贴合时,形成闭合回路,此时灯带42亮起。通过该设置,在增加了一定的趣味性的同时,当选择正确时,可以通过灯亮的方式给下儿童一定的愉悦感。

[0044] 如图9所示,语言提示板32靠近展示板3的一侧固定设置第一磁铁板321,展示板3上设置有与语言提示板32向贴合的位置处设置有第二磁铁板322。通过第一磁铁板321和第二磁铁板322可以对语言提示板32进行拆卸,从而,可以对内容进行更换,调换位置,在教学过程中实用性较强。

[0045] 最后,为了方便进行移动,在底座1下表面设置有万向轮11。

[0046] 实施例二

[0047] 一种幼儿性教育的教具,如图10所示,与实施例一不同之处在于图画层41的固定方式,在拼图块4靠近图画层41的一侧设置有L滑板43,L滑板43和拼图块4之间形成滑槽431,L滑板43平行设置有两条,滑槽431位于两L滑板43相互靠近的一侧,图画层41插接在两滑槽431内。从而,在使用过程中,能够方便对图画层41进行调换位置或者更换内容。

[0048] 虽然,上文中已经用一般性说明及具体实施例对本发明作了详尽的描述,但在本发明基础上,可以对之作一些修改或改进,这对本领域技术人员而言是显而易见的。因此,在不偏离本发明精神的基础上所做的这些修改或改进,均属于本发明要求保护的范围。

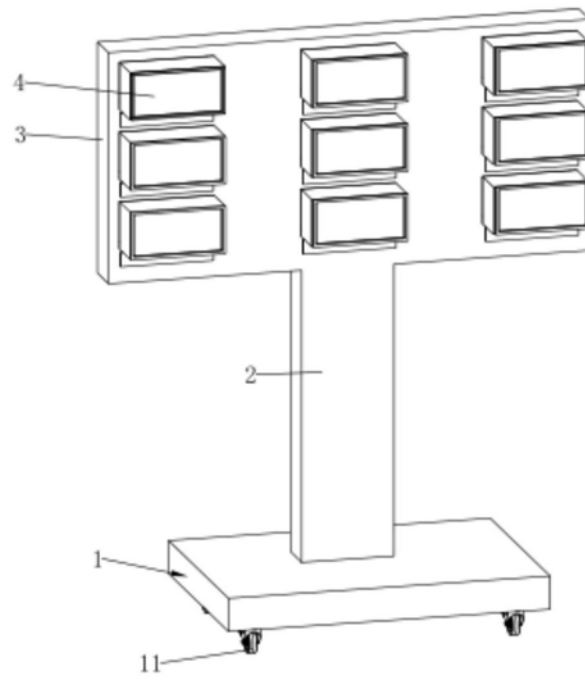


图1

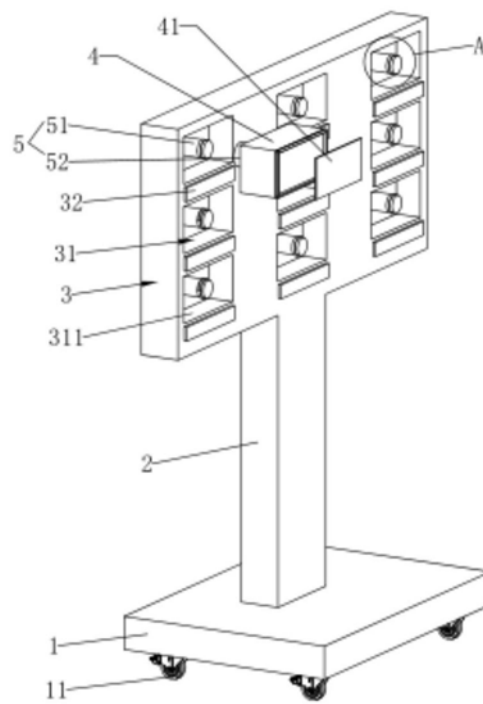


图2

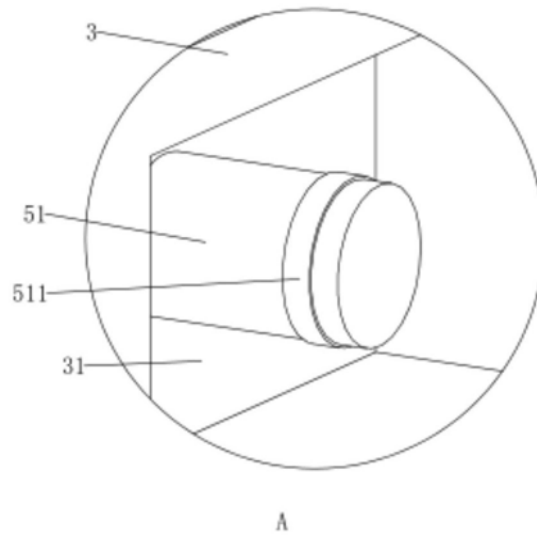


图3

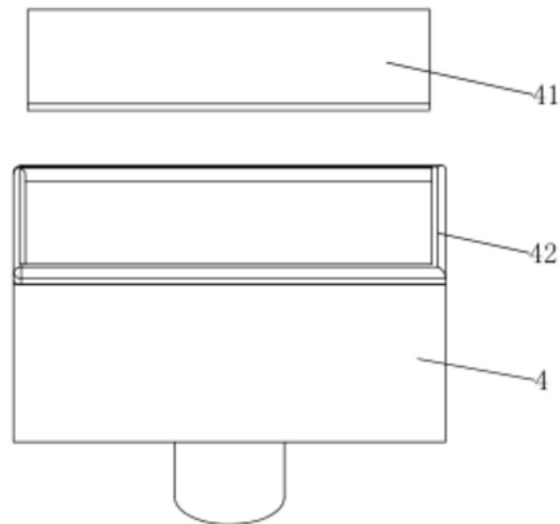


图4

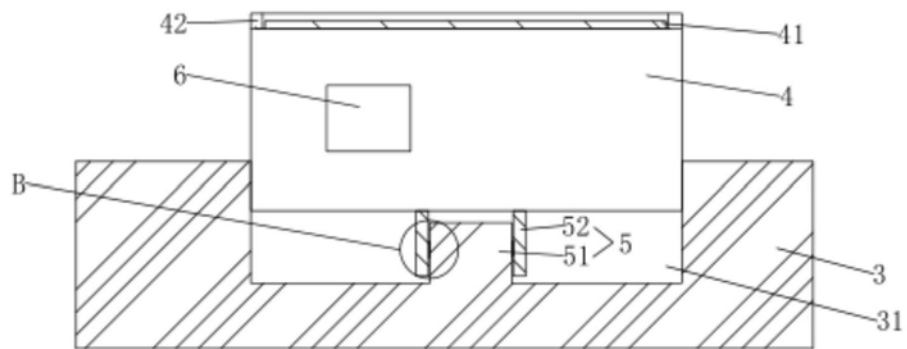


图5

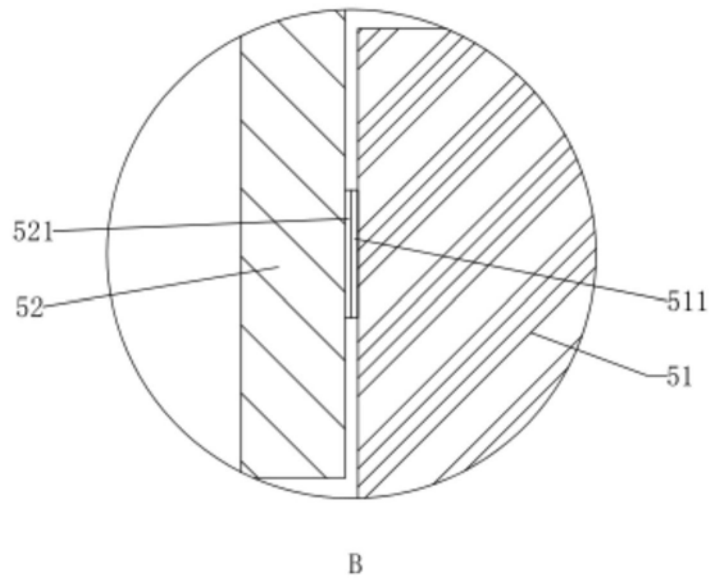


图6

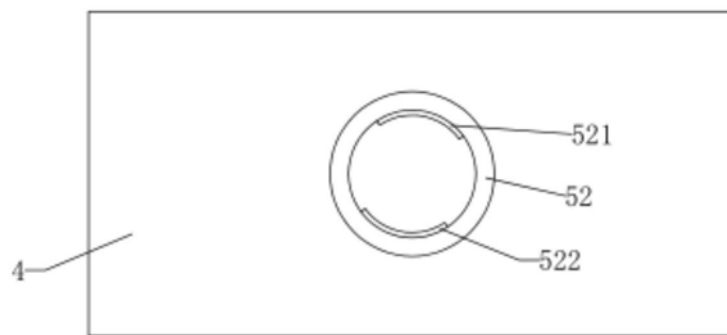


图7

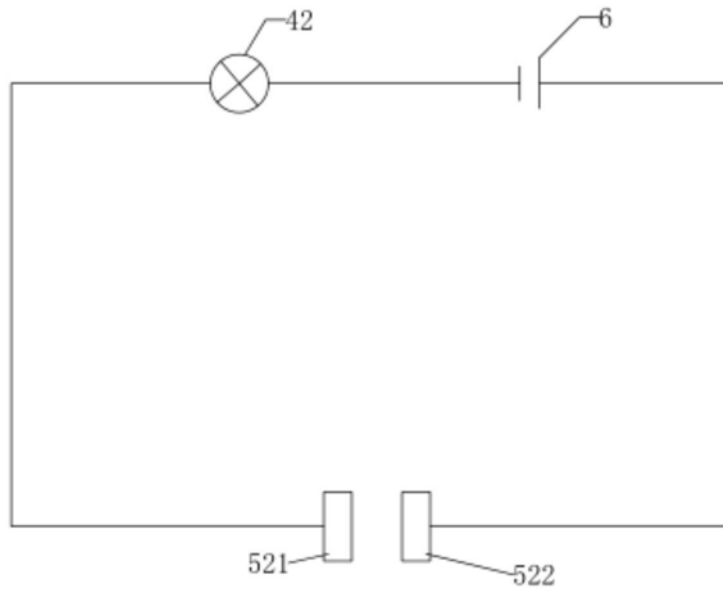


图8

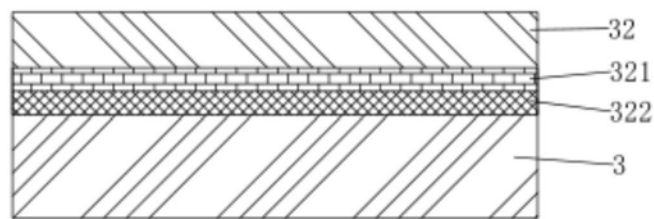


图9

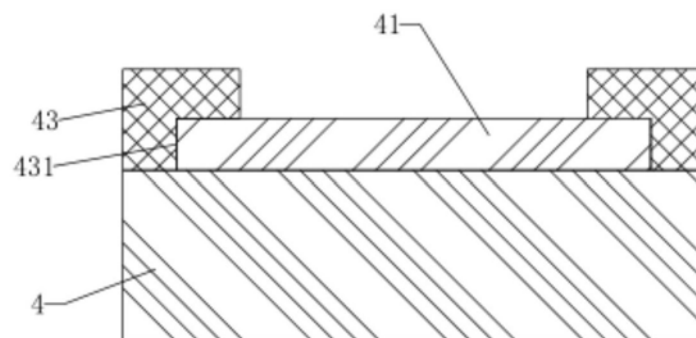


图10