



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220495209 U

(45) 授权公告日 2024. 02. 20

(21) 申请号 202321933018.8

(22) 申请日 2023.07.21

(73) 专利权人 河南省儿童医院郑州儿童医院
地址 450000 河南省郑州市市辖区郑东新区龙湖外环东路33号

(72) 发明人 张文君 王文华 王园园 杜黎辉
刘金金 张品 李志伟 邵沂

(74) 专利代理机构 郑州豫乾知识产权代理事务
所(普通合伙) 41161
专利代理师 李佳林

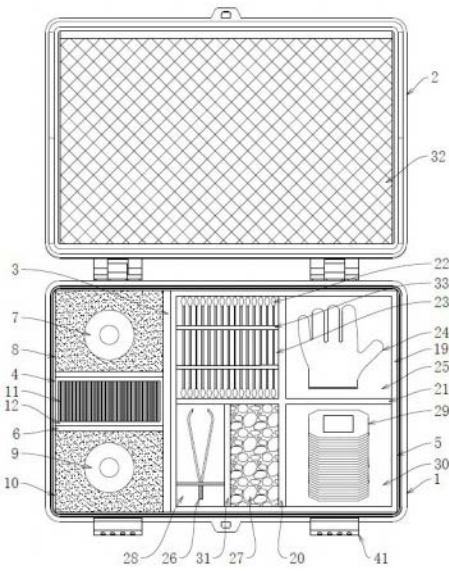
(51) Int.Cl.
A61G 12/00 (2006.01)
A61B 50/31 (2016.01)
A61F 13/14 (2006.01)

权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称
儿童无痛护理套装

(57) 摘要

本实用新型涉及儿童无痛护理套装,包括盒体,盒体的顶部一侧通过铰链转动连接有盒盖,盒体内通过第一竖向隔板将盒体内腔分为第一放置腔和第二放置腔;第一放置腔内通过两个第一横向隔板分为第一放置槽、第二放置槽和第三放置槽;第二放置腔内底部四角处均设有安装柱,且第二放置腔的底部设有与安装柱等高的第二竖向隔板,第二竖向隔板的两侧分别为第八放置槽和第九放置槽,安装柱和第二竖向隔板的上表面放置有框体,框体内设有通过交叉设置的第三竖向隔板和第二横向隔板分为第四放置槽、第五放置槽、第六放置槽和第七放置槽,且第六放置槽内设有第四竖向隔板。本实用新型具有功能齐全、操作简单等有益效果。



1. 儿童无痛护理套装,包括盒体(1),所述盒体(1)的顶部一侧通过铰链转动连接有盒盖(2),其特征在于:所述盒体(1)内通过第一竖向隔板(3)将盒体(1)内腔分为左侧的第一放置腔(4)和右侧的第二放置腔(5);所述第一放置腔(4)内通过两个第一横向隔板(6)分为用于放置消毒剂瓶(7)的第一放置槽(8)、用于放置喷雾剂瓶(9)的第二放置槽(10)和用于放置医用纱布(11)的第三放置槽(12);所述第二放置腔(5)内底部四角处均设有安装柱(13),且第二放置腔(5)的底部设有与安装柱(13)等高的第二竖向隔板(14),所述第二竖向隔板(14)的两侧分别为用于放置肚脐护理带(15)的第八放置槽(16)和用于放置替换贴(17)的第九放置槽(18),所述安装柱(13)和第二竖向隔板(14)的上表面放置有框体(19),所述框体(19)内设有通过交叉设置的第三竖向隔板(20)和第二横向隔板(21)分为用于放置棉签(22)的第四放置槽(23)、用于放置医用手套(24)的第五放置槽(25)、用于放置镊子(26)及棉球(27)的第六放置槽(28)和用于放置防水肚脐贴(29)的第七放置槽(30),且第六放置槽(28)内设有第四竖向隔板(31)。

2. 根据权利要求1所述的儿童无痛护理套装,其特征在于:所述第一放置槽(8)和第二放置槽(10)内均填充有缓冲块(32),所述缓冲块(32)上开设有用于放置消毒剂瓶(7)或喷雾剂瓶(9)的凹口。

3. 根据权利要求1所述的儿童无痛护理套装,其特征在于:所述框体(19)上设有用于固定棉签(22)和镊子(26)的弹性绷带(33)。

4. 根据权利要求1所述的儿童无痛护理套装,其特征在于:所述肚脐护理带(15)包括护理带主体(34),所述护理带主体(34)的两侧分别设有相互配合的尼龙魔术贴(35),且护理带主体(34)上设有与肚脐处对应的通孔(36)。

5. 根据权利要求4所述的儿童无痛护理套装,其特征在于:所述护理带主体(34)的前侧位于通孔(36)的外缘处、以及替换贴(17)的内侧均设有相互配合的尼龙魔术贴(35)。

6. 根据权利要求5所述的儿童无痛护理套装,其特征在于:所述护理带主体(34)和替换贴(17)均采用无纺纱布制成,且替换贴(17)内部填充有木炭粉袋(37)。

7. 根据权利要求1所述的儿童无痛护理套装,其特征在于:所述盒盖(2)的内部设有挤压块(38),所述挤压块(38)的上表面与盒盖(2)的内壁之间通过弹簧(39)连接。

8. 根据权利要求7所述的儿童无痛护理套装,其特征在于:所述盒盖(2)的顶部设有提手(40)。

9. 根据权利要求8所述的儿童无痛护理套装,其特征在于:所述盒体(1)和盒盖(2)的前侧设有卡扣结构(41)。

10. 根据权利要求9所述的儿童无痛护理套装,其特征在于:所述盒体(1)和盒盖(2)均采用医用无毒塑料制成。

儿童无痛护理套装

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护理套装,尤其是涉及一种儿童无痛护理套装,属于医用设备技术领域。

背景技术

[0002] 儿童的界定年龄,通常是指18岁以下的任何人,根据不同年龄阶段的特征,在医学上将儿童分成以下几个阶段:新生儿时期、婴儿时期、幼儿时期、学龄前期、学龄期和青春期;其中新生儿时期一般指从脐带结扎到28天的时期,新生儿刚出生切断脐带后便产生了创口,新生儿抵抗力低,创口极易被感染化脓,严重致死,因此脐带的消毒护理十分重要,目前脐带常用的护理方法是:每天用棉签蘸取少量酒精或碘液对新生儿的肚脐处擦拭,防止感染,等待脐带自然脱落。

[0003] 但是目前常用的护理方法会存在以下缺陷:1、在医院进行护理时,大多是护士将纱布、棉签、消毒液、镊子等用具放置在托盘中,会导致在进行护理操作时不够方便以及护理时间延长;2、当新生儿出院后在家进行护理时,由于家中不一定有比较齐全的医疗用品,而且新父母经验不足,可能会导致新生儿脐带护理不当,造成新生儿脐带感染。

[0004] 因此,迫切需要一款操作方便且功能齐全的儿童无痛护理套装。

实用新型内容

[0005] 本实用新型主要是针对现有技术存在的上述问题,提供一种儿童无痛护理套装。

[0006] 本实用新型的目的主要是通过下述方案得以实现的:

[0007] 儿童无痛护理套装,包括盒体,所述盒体的顶部一侧通过铰链转动连接有盒盖,所述盒体内通过第一竖向隔板将盒体内腔分为左侧的第一放置腔和右侧的第二放置腔;所述第一放置腔内通过两个第一横向隔板分为用于放置消毒剂瓶的第一放置槽、用于放置喷雾剂瓶的第二放置槽和用于放置医用纱布的第三放置槽;所述第二放置腔内底部四角处均设有安装柱,且第二放置腔的底部设有与安装柱等高的第二竖向隔板,所述第二竖向隔板的两侧分别为用于放置肚脐护理带的第八放置槽和用于放置替换贴的第九放置槽,所述安装柱和第二竖向隔板的上表面放置有框体,所述框体内设有通过交叉设置的第三竖向隔板和第二横向隔板分为用于放置棉签的第四放置槽、用于放置医用手套的第五放置槽、用于放置镊子及棉球的第六放置槽和用于放置防水肚脐贴的第七放置槽,且第六放置槽内设有第四竖向隔板。

[0008] 作为优选,所述第一放置槽和第二放置槽内均填充有缓冲块,所述缓冲块上开设有用于放置消毒剂瓶或喷雾剂瓶的凹口。

[0009] 作为优选,所述框体上设有用于固定棉签和镊子的弹性绷带。

[0010] 作为优选,所述肚脐护理带包括护理带主体,所述护理带主体的两侧分别设有相互配合的尼龙魔术贴,且护理带主体上设有与肚脐处对应的通孔。

[0011] 作为优选,所述护理带主体的前侧位于通孔的外缘处、以及替换贴的内侧均设有

相互配合的尼龙魔术贴。

[0012] 作为优选,所述护理带主体和替换贴均采用无纺纱布制成,且替换贴内部填充有木炭粉袋。

[0013] 作为优选,所述盒盖的内部设有挤压块,所述挤压块的上表面与盒盖的内壁之间通过弹簧连接。

[0014] 作为优选,所述盒盖的顶部设有提手。

[0015] 作为优选,所述盒体和盒盖的前侧设有卡扣结构。

[0016] 作为优选,所述盒体和盒盖均采用医用无毒塑料制成。

[0017] 因此,与现有技术相比,本实用新型具备下述优点:

[0018] (1) 本实用新型通过设置的盒体和盒盖,能够将脐带护理需要的用具放置在盒体内部,并通过多个隔板进行分类整理,一方面使得该护理套装干净整洁方便,另一方面护理用品齐全,方便了人员直接从相应的放置槽内拿到相应的护理用品,提高了护理时的工作效率;

[0019] (2) 本实用新型通过设置的肚脐护理带,能够对新生儿童的肚脐起到防护作用,避免脐带创口感染导致新生儿童痛苦,保证新生儿童的脐带残端能够自然脱落,另外设置的与肚脐护理带粘合的替换贴,可随时对替换贴进行更换,确保新生儿童脐带创口清洁卫生。

附图说明

[0020] 图1是本实用新型的一种结构示意图;

[0021] 图2是本实用新型中盒体的内部上层结构示意图;

[0022] 图3是本实用新型中盒体的内部下层结构示意图;

[0023] 图4是本实用新型中盒盖的内部结构示意图;

[0024] 图5是本实用新型中肚脐护理带的结构示意图;

[0025] 图6是本实用新型中替换贴的结构示意图。

[0026] 图示说明:1-盒体,2-盒盖,3-第一竖向隔板,4-第一放置腔,5-第二放置腔,6-第一横向隔板,7-消毒剂瓶,8-第一放置槽,9-喷雾剂瓶,10-第二放置槽,11-医用纱布,12-第三放置槽,13-安装柱,14-第二竖向隔板,15-肚脐护理带,16-第八放置槽,17-替换贴,18-第九放置槽,19-框体,20-第三竖向隔板,21-第二横向隔板,22-棉签,23-第四放置槽,24-医用手套,25-第五放置槽,26-镊子,27-棉球,28-第六放置槽,29-防水肚脐贴,30-第七放置槽,31-第四竖向隔板,32-缓冲块,33-弹性绷带,34-护理带主体,35-尼龙魔术贴,36-通孔,37-木炭粉袋,38-挤压块,39-弹簧,40-提手,41-卡扣结构。

具体实施方式

[0027] 下面通过具体实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的具体说明。应当理解,本实用新型的实施并不局限于下面的实施例,对本实用新型所做的任何形式上的变通和/或改变都将落入本实用新型保护范围。

[0028] 在本实用新型中,若非特指,所有的份、百分比均为重量单位,所采用的设备和原料等均可从市场购得或是本领域常用的。下述实施例中的方法,如无特别说明,均为本领域的常规方法。下述实施例中的部件或设备如无特别说明,均为通用标准件或本领域技术人

员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

[0029] 实施例1:

[0030] 如图1、2、3所示,本实用新型提供一种技术方案,儿童无痛护理套装,包括箱体1,箱体1的顶部后侧通过铰链转动连接有盒盖2,箱体1和盒盖2均采用医用无毒塑料制成。

[0031] 上述箱体1内通过第一竖向隔板3将箱体1内腔分为左侧的第一放置腔4和右侧的第二放置腔5,其中第一放置腔4内通过两个平行设置的第一横向隔板6分为用于放置消毒剂瓶7的第一放置槽8、用于放置喷雾剂瓶9的第二放置槽10和用于放置医用纱布11的第三放置槽12,第二放置腔5内底部四角处均固定有安装柱13,且第二放置腔5的底部中间固定有与安装柱13等高的第二竖向隔板14,第二竖向隔板14的左右两侧分别为用于放置肚脐护理带15的第八放置槽16和用于放置替换贴17的第九放置槽18,安装柱13和第二竖向隔板14的上表面放置有上部开口的框体19,框体19内固定有交叉设置的第三竖向隔板20和第二横向隔板21,且通过第三竖向隔板20和第二横向隔板21将框体19分为用于放置棉签22的第四放置槽23、用于放置医用手套24的第五放置槽25、用于放置镊子26及棉球27的第六放置槽28和用于放置防水肚脐贴29的第七放置槽30,且第六放置槽28内固定有第四竖向隔板31以使得镊子26及棉球27分开,防水肚脐贴29可以在新生儿洗澡时使用,肚脐护理带15及替换贴17在平时护理时使用。

[0032] 实施例2:

[0033] 如图1、2所示,本实用新型提供另一种技术方案,儿童无痛护理套装,与实施例1的不同之处在于,第一放置槽8和第二放置槽10内均填充有缓冲块32,缓冲块32可采用泡沫制成,缓冲块32上开设有用于放置消毒剂瓶7或喷雾剂瓶9的凹口,能够对消毒剂瓶7和喷雾剂瓶9起到保护作用。

[0034] 具体的,框体19上设有用于固定棉签22和镊子26的弹性绷带33,能够将棉签22和镊子26限位在框体内。

[0035] 实施例3:

[0036] 如图3、5、6所示,本实用新型提供另一种技术方案,儿童无痛护理套装,与实施例1的不同之处在于,肚脐护理带15包括护理带主体34,护理带主体34的两侧分别设有相互配合的尼龙魔术贴35,两侧的尼龙魔术贴35分别位于护理带主体34的正面和背面,另外护理带主体34上设有与肚脐处对应的通孔36,其中通孔36的位置不在护理带主体34的中间,即通孔36与两侧尼龙魔术贴35距离不同,能够保证尼龙魔术贴35的粘合处位于腰部一侧,避免粘合处位于背部既使得新生儿不适,又不利于尼龙魔术贴35的粘合和揭开。

[0037] 具体的,护理带主体34的前侧位于通孔36的外缘处、以及替换贴17的内侧均设有相互配合的尼龙魔术贴35,能够将替换贴17粘合在通孔36处,而且替换方便。

[0038] 具体的,护理带主体34和替换贴17均采用无纺纱布制成,且替换贴17内部缝合有木炭粉袋37,能够起到干燥、抗炎的效果,能够保证新生儿脐带创口处的无痛护理。

[0039] 实施例4:

[0040] 如图2、4所示,本实用新型提供另一种技术方案,儿童无痛护理套装,与实施例1的不同之处在于,盒盖2的内部设有挤压块38,挤压块38采用海绵块,挤压块38的上表面与盒盖2的内壁之间通过弹簧39连接,当盒盖2关闭时,能够通过弹簧向下挤压箱体1上层的物

品,避免物品的晃动而导致的损坏。

[0041] 具体的,盒盖2的顶部设有提手40,便于该护理套装的携带。

[0042] 具体的,箱体1和盒盖2的前侧设有卡扣结构41,通过卡扣结构41可以方便盒盖2与箱体1之间的开启和闭合,卡扣结构41为现有技术,可从市面上购得,此处不再赘述。

[0043] 本实用新型中的棉签、医用手套、防水肚脐贴、棉球、肚脐护理带以及替换贴都是单片独立包装的,起到良好的防污染效果。

[0044] 本实用新型提供的儿童无痛护理套装,通过设置的箱体和盒盖,能够将脐带护理需要的用具放置在箱体内部,并通过多个隔板进行分类整理,一方面使得该护理套装干净整洁方便,另一方面护理用品齐全,方便了人员直接从相应的放置槽内拿到相应的护理用品,提高了护理时的工作效率;通过设置的肚脐护理带,能够对新生儿童的肚脐起到防护作用,避免脐带创口感染导致新生儿童痛苦,保证新生儿童的脐带残端能够自然脱落,另外设置的与肚脐护理带粘合的替换贴,可随时对替换贴进行更换,确保新生儿童脐带创口清洁卫生。

[0045] 应理解,该实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

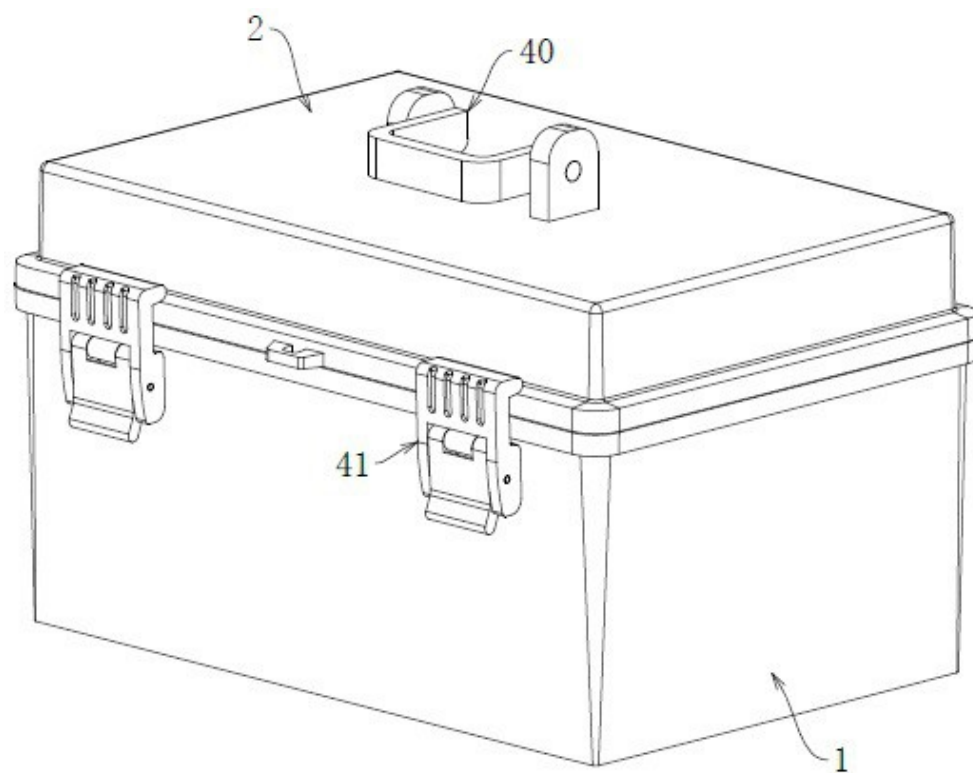


图1

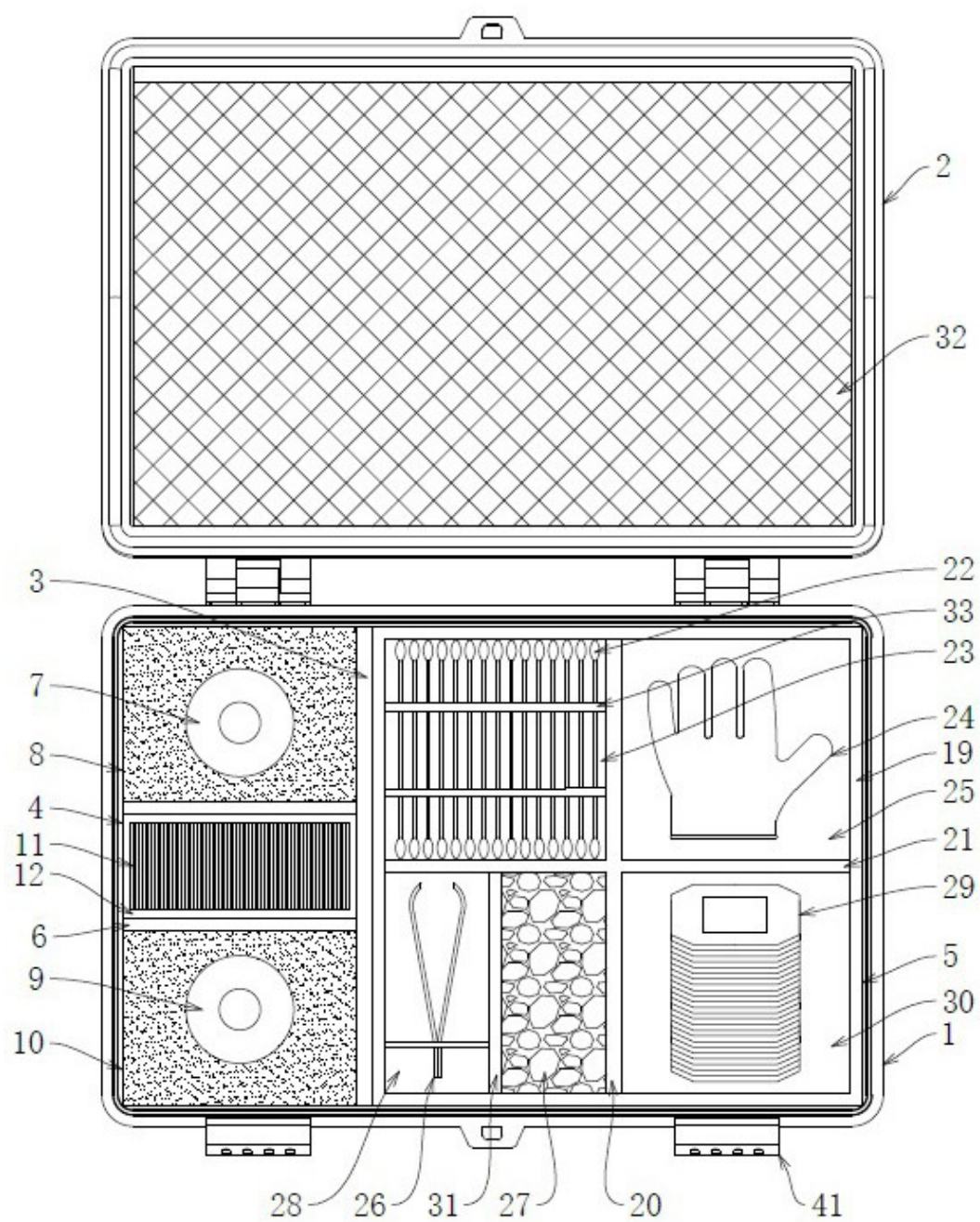


图2

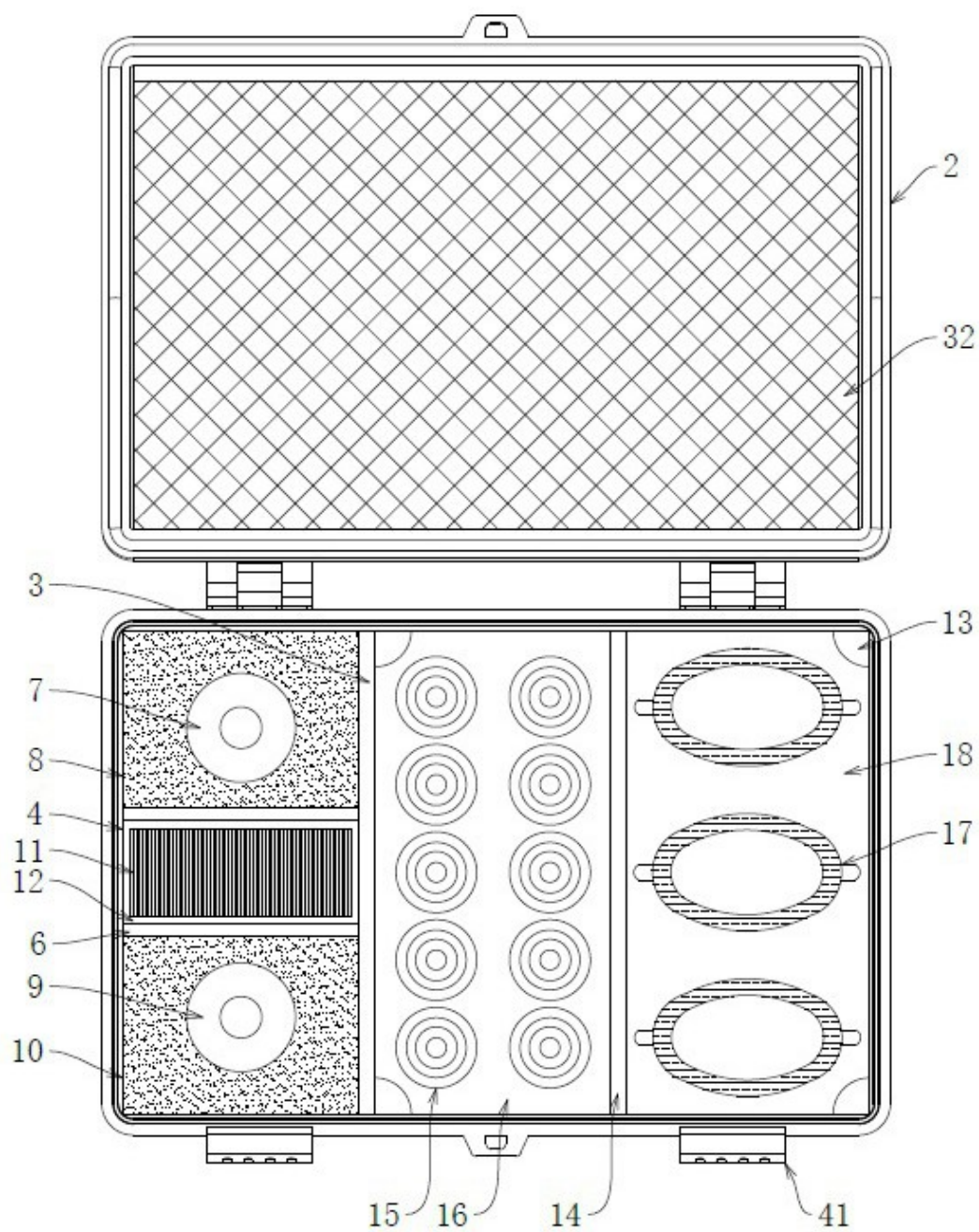


图3

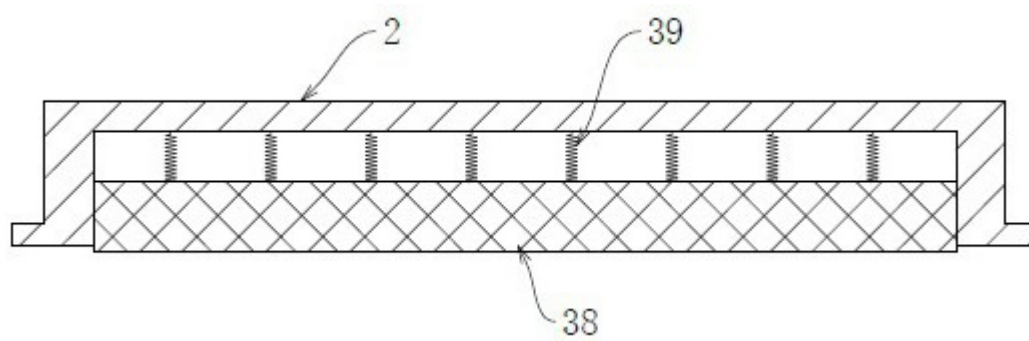


图4

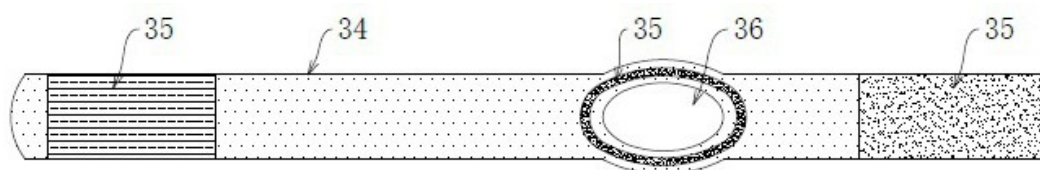


图5

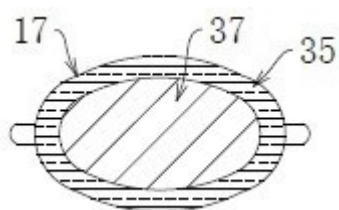


图6