(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217566503 U
(45)授权公告日 2022.10.14

(21)申请号 202220543304.2

(22)申请日 2022.03.14

(73)专利权人 邵阳学院附属第一医院(邵阳市第一人民医院)
地址 422000 湖南省邵阳市双清区铁砂岭路通衡街39号

(72)发明人 刘艳霞 肖红娟 雷小勤

(74)专利代理机构 长沙麓创时代专利代理事务所(普通合伙) 43249
专利代理师 贾庆

(51)Int.Cl.
A61F 5/37(2006.01)
A61F 9/04(2006.01)
A61M 16/00(2006.01)

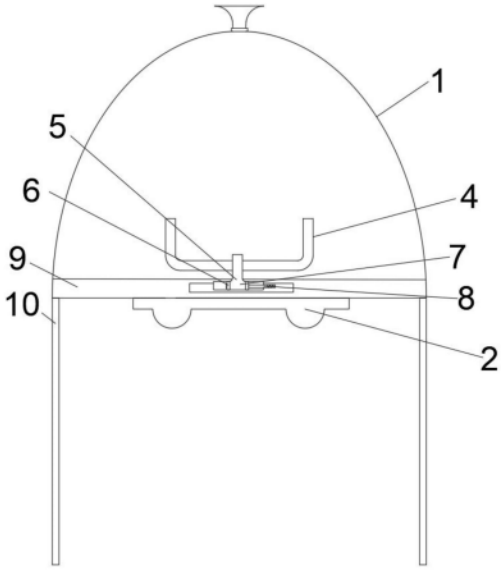
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能婴儿帽

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能婴儿帽,包括帽体,所述帽体后侧的内部固定有弧形的柔性头部定型凸起;所述帽体前端可拆卸连接有眼罩。本实用新型结构简单,使用方便,能够根据需要连接眼罩和气管固定架,且具有婴儿头部定形功能,有效降低婴儿住院期间扁头综合征发生率。



CN 217566503 U

1.一种多功能婴儿帽,包括帽体(1),其特征在于,所述帽体(1)后侧的内部固定有弧形的柔性头部定型凸起(2);所述帽体(1)前端可拆卸连接有眼罩(3);所述帽体(1)通过魔术贴可拆卸连接眼罩(3);所述帽体(1)前端外侧固定有固定绳(4);帽体(1)通过魔术贴可拆卸连接有呼吸机管路固定架(5);所述呼吸机管路固定架(5)为T形,T形上固定有两个相对设置的固定板(6),两个固定板(6)之间形成有气管固定槽(7);其中一个固定板上固定有固定带(8),固定带(8)的端部通过魔术贴与另一个固定板可拆卸连接。

2.如权利要求1所述的多功能婴儿帽,其特征在于,所述帽体(1)底部为帽沿(9),帽沿(9)前端的内侧通过魔术贴与眼罩(3)可拆卸连接;所述帽沿(9)前端的外侧通过魔术贴与呼吸机管路固定架(5)可拆卸连接;固定绳(4)为两个,且处于帽沿(9)上方。

3.如权利要求1所述的多功能婴儿帽,其特征在于,所述帽体(1)两侧固定有绑带(10)。

4.如权利要求1所述的多功能婴儿帽,其特征在于,所述帽体(1)由亲肤柔棉制成,柔性头部定型凸起(2)由记忆棉填充。

一种多功能婴儿帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械领域,特别是涉及一种多功能婴儿帽。

背景技术

[0002] 据世界卫生组织统计,全球每年早产出生新生儿1200万之多,中国约100-300万,他们是儿科住院患者中最难救治的群体。出生后因肺部发育不成熟,大部分患儿需要呼吸支持,无创机械通气发挥了至关重要的作用,但是其管路不便于固定:固定松易脱出,固定紧会致鼻部皮肤受压损伤。同时,早产儿容易出现黄疸,常规治疗方法是蓝光照射,光疗时需要戴眼罩保护眼睛:使用胶布粘贴固定眼罩易脱落,且会意外发生医源性粘贴皮肤损伤;若使用弹力带固定眼罩,患儿躁动时易移位。此外,早产儿住院时间长,而其头骨还未定型,容易出现扁头综合征,影响美观和脑发育。因此需要一种能够解决上述问题的多功能婴儿帽。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提出了一种多功能婴儿帽。本实用新型结构简单,使用方便,能够根据需要连接眼罩和气管固定架,且具有幼儿头部定位功能,有效防止幼儿出现投片现象。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案实现:

[0005] 一种多功能幼儿帽,包括帽体,所述帽体后侧的内部固定有弧形的柔性头部定型凸起;所述帽体前端可拆卸连接有眼罩。

[0006] 进一步的改进,所述帽体通过魔术贴可拆卸连接眼罩。

[0007] 进一步的改进,所述帽体前端外侧固定有固定绳;帽体通过魔术贴可拆卸连接有气管固定架。

[0008] 进一步的改进,所述呼吸机管路固定架为T形,T形上固定有两个相对设置的固定板,两个固定板之间形成有托举呼吸机管路弧形平台固定;其中一个固定板上固定有固定带,固定带的端部通过魔术贴与另一个固定板可拆卸连接。

[0009] 进一步的改进,所述帽体底部为帽沿,帽沿前端的内侧通过魔术贴与眼罩可拆卸连接;所述帽沿前端的外侧通过魔术贴与气管固定架可拆卸连接;固定绳为两个,且处于帽沿上方。

[0010] 进一步的改进,所述帽体两侧固定有绑带。

[0011] 进一步的改进,所述帽体由亲肤柔棉制成,柔性头部定型凸起由记忆棉填充。

[0012] 本实用新型的有益效果在于:

[0013] 本实用新型结构简单,使用方便,能够根据需要连接眼罩和呼吸机管路固定架,且具有婴儿头部定形功能,有效降低婴儿住院期间扁头综合征发生率。

附图说明

[0014] 利用附图对本实用新型做进一步说明，但附图中的内容不构成对本实用新型的任何限制。

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0016] 图2为帽体的剖面结构示意图；

[0017] 图3为呼吸机管路固定架的正面结构示意图。

具体实施方式

[0018] 为了使实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实例，对本实用新型进行进一步的详细说明。

[0019] 实施例1

[0020] 如图1-图3所示的一种多功能婴儿帽，包括帽体1，所述帽体1后侧的内部固定有弧形的柔性头部定型凸起2；所述帽体1前端可拆卸连接有眼罩3。

[0021] 当婴儿进行蓝光治疗时，在帽子上连接眼罩3以盖住婴儿眼睛，同时使得头部处于弧形的柔性头部定型凸起2处，从而对婴儿的头部进行固定，防止其仰躺时头部向侧面摆动，导致侧面扁头。

[0022] 优选，帽体1通过魔术贴可拆卸连接眼罩3，防止发生眼罩移位和医源性粘贴损伤；魔术贴的毛面处于帽体内，勾面固定在眼罩上，这样不需要眼罩时，也不会对婴儿额头造成刺激。

[0023] 帽体1前端外侧固定有固定绳4；帽体1通过魔术贴可拆卸连接有呼吸机管路固定架5。

[0024] 呼吸机管路固定架5为T形，T形上固定有两个相对设置的固定板6，两个固定板6之间形成有气管固定槽7；其中一个固定板上固定有固定带8，固定带8的端部通过魔术贴与另一个固定板可拆卸连接。

[0025] 这样婴儿需要上呼吸机时，首先将呼吸机管路固定架5黏贴在帽体上，然后呼吸机的管路经过气管固定槽7，将固定带8固定到另一个固定板上，对管路进行初步固定，然后通过固定绳4将管路、管路固定架5以及帽体固定在一起，这样对管路形成两个固定点，防止其摆动，同时气管固定架5的固定稳固，不易脱落。

[0026] 帽体1底部为帽沿9，帽沿9前端的内侧通过魔术贴与眼罩3可拆卸连接；所述帽沿9前端的外侧通过魔术贴与呼吸机管路固定架5可拆卸连接；固定绳4为两个，且处于帽沿9上方。

[0027] 帽体1两侧固定有绑带10。帽体1由亲肤柔棉制成，柔性头部定型凸起2由记忆棉填充。

[0028] 最后应当说明的是，以上实施例仅用于说明本实用新型的技术方案而非对本实用新型保护范围的限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细说明，本领域的普通技术人员应当了解，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实质和范围。

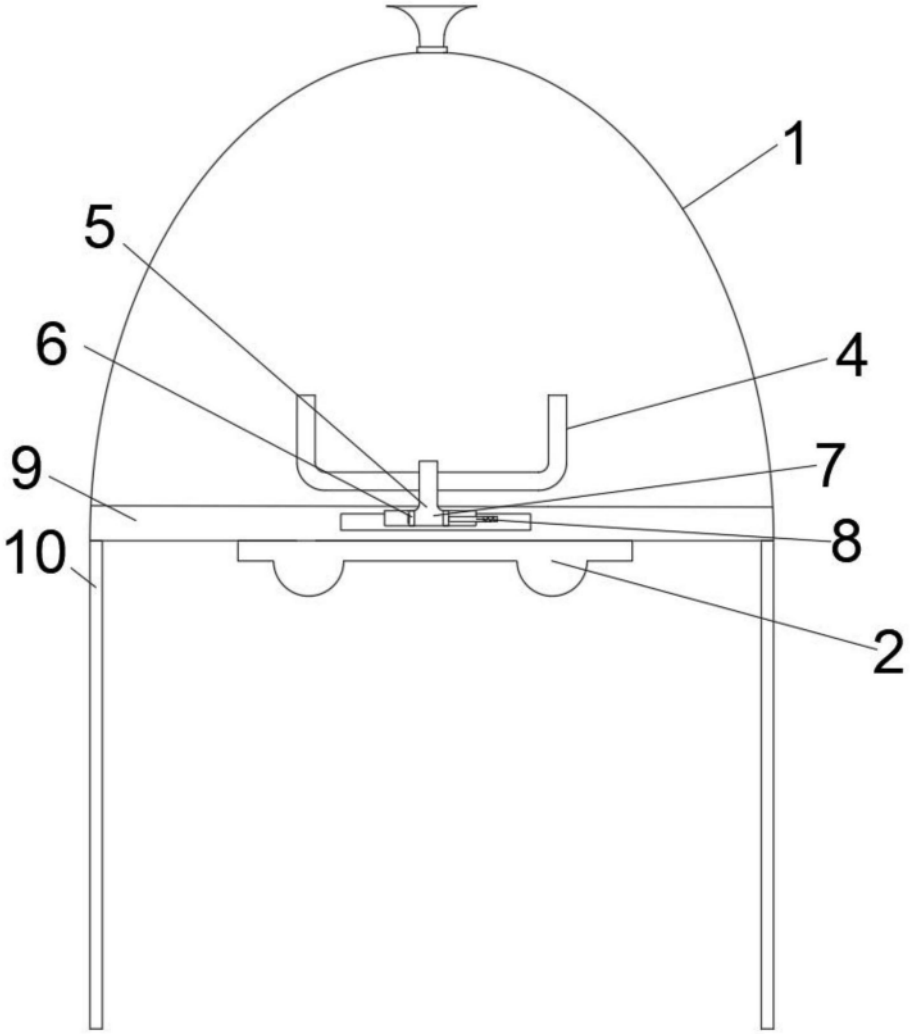


图1

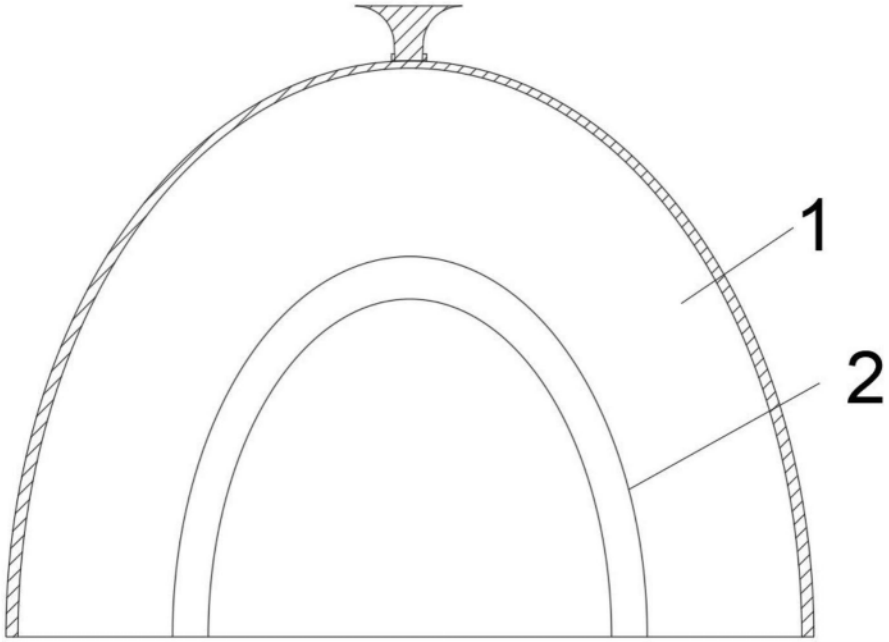


图2

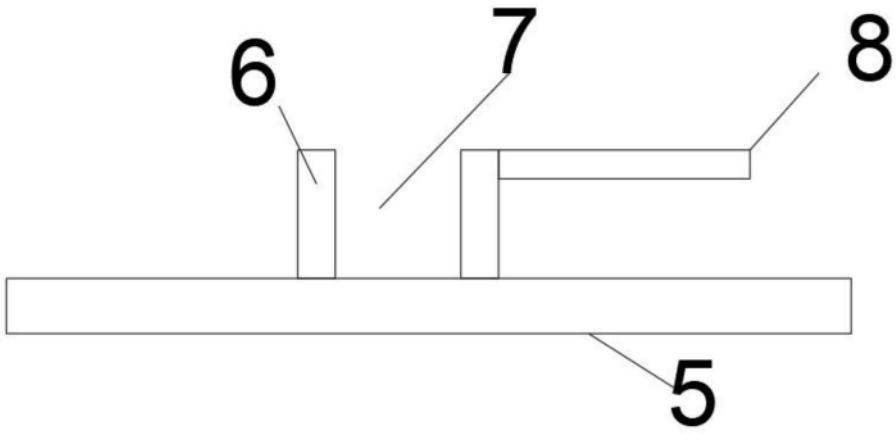


图3