



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204444498 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201520146179. 1

(22) 申请日 2015. 03. 12

(73) 专利权人 陈华伟

地址 321300 浙江省永康市花街镇店园村店
园西区 129 号

(72) 发明人 陈华伟

(51) Int. Cl.

A44C 11/00(2006. 01)

B63C 9/15(2006. 01)

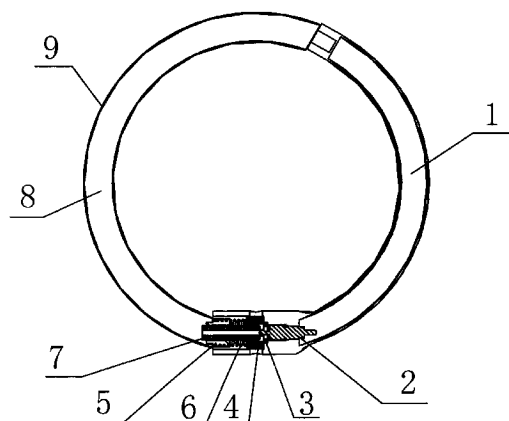
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种自动救生项链

(57) 摘要

本实用新型公开了一种自动救生项链,包括项链本体,所述的项链本体内设置有充气圈和气体发生器,充气圈上通过连接件和弹簧连接有排气芯,气体发生器上连接有放气阀,排气芯与放气阀之间设置有速溶块;所述的连接件为螺母;所述的放气阀与速溶块之间安装有密封圈;本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,使用方便,佩戴轻便,可以长期佩戴,在发生溺水意外时,特别针对年龄比较小的儿童,可以立即自动救生,防止年龄比较小的儿童因溺水没有办法呼救而溺水死亡。



1. 一种自动救生项链,包括项链本体 (9),其特征在于:所述的项链本体 (9) 内设置有充气圈 (8) 和气体发生器 (1),充气圈 (8) 上通过连接件 (5) 和弹簧 (6) 连接有排气芯 (7),气体发生器 (1) 上连接有放气阀 (2),排气芯 (7) 与放气阀 (2) 之间设置有速溶块 (4)。
2. 根据权利要求 1 所述的一种自动救生项链,其特征在于:所述的连接件 (5) 为螺母。
3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种自动救生项链,其特征在于:所述的放气阀 (2) 与速溶块 (4) 之间安装有密封圈 (3)。

一种自动救生项链

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种项链,特别涉及一种自动救生项链。

背景技术

[0002] 儿童溺水的事故时有发生,儿童溺水后,如不及时施救,容易造成儿童溺水身亡。

[0003] 目前,市面的自动溺水救生装置,不方便于佩戴,使用不够方便。

[0004] 另外,现有的项链,功能单一,仅作为装饰品使用。

实用新型内容

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种自动救生项链。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0007] 一种自动救生项链,包括项链本体,所述的项链本体内设置有充气圈和气体发生器,充气圈上通过连接件和弹簧连接有排气芯,气体发生器上连接有放气阀,排气芯与放气阀之间设置有速溶块;

[0008] 所述的连接件为螺母;

[0009] 所述的放气阀与速溶块之间安装有密封圈。

[0010] 本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,使用方便,佩戴轻便,可以长期佩戴,在发生溺水意外时,特别针对年龄比较小的儿童,可以立即自动救生,防止年龄比较小的儿童因溺水没有办法呼救而溺水死亡。

附图说明

[0011] 图 1,本实用新型的平面结构示意图。

[0012] 图 2,本实用新型的充气圈充气后结构示意图。

具体实施方式

[0013] 一种自动救生项链,包括项链本体 9,所述的项链本体 9 内设置有充气圈 8 和气体发生器 1,充气圈 8 上通过连接件 5 和弹簧 6 连接有排气芯 7,气体发生器 1 上连接有放气阀 2,排气芯 7 与放气阀 2 之间设置有速溶块 4。

[0014] 所述的连接件 5 为螺母。

[0015] 所述的放气阀 2 与速溶块 4 之间安装有密封圈 3。

[0016] 本实用新型日常佩戴在儿童脖子上,可以作为装饰品使用。儿童溺水后,速溶块 4 遇水迅速融化,弹簧 6 的弹力推动排气芯 7,将排气芯 7 与放气阀 2 连接起来,气体发生器 1 迅速释放气体,将气体由放气阀 2 和排气芯 7 充入到充气圈 8 内,充气圈 8 膨胀(如图 2 所示),整个实用新型套在儿童的脖子上,相当于一个救生圈,漂浮在水面上。把溺水儿童托起漂浮在水面上,起到救生作用。

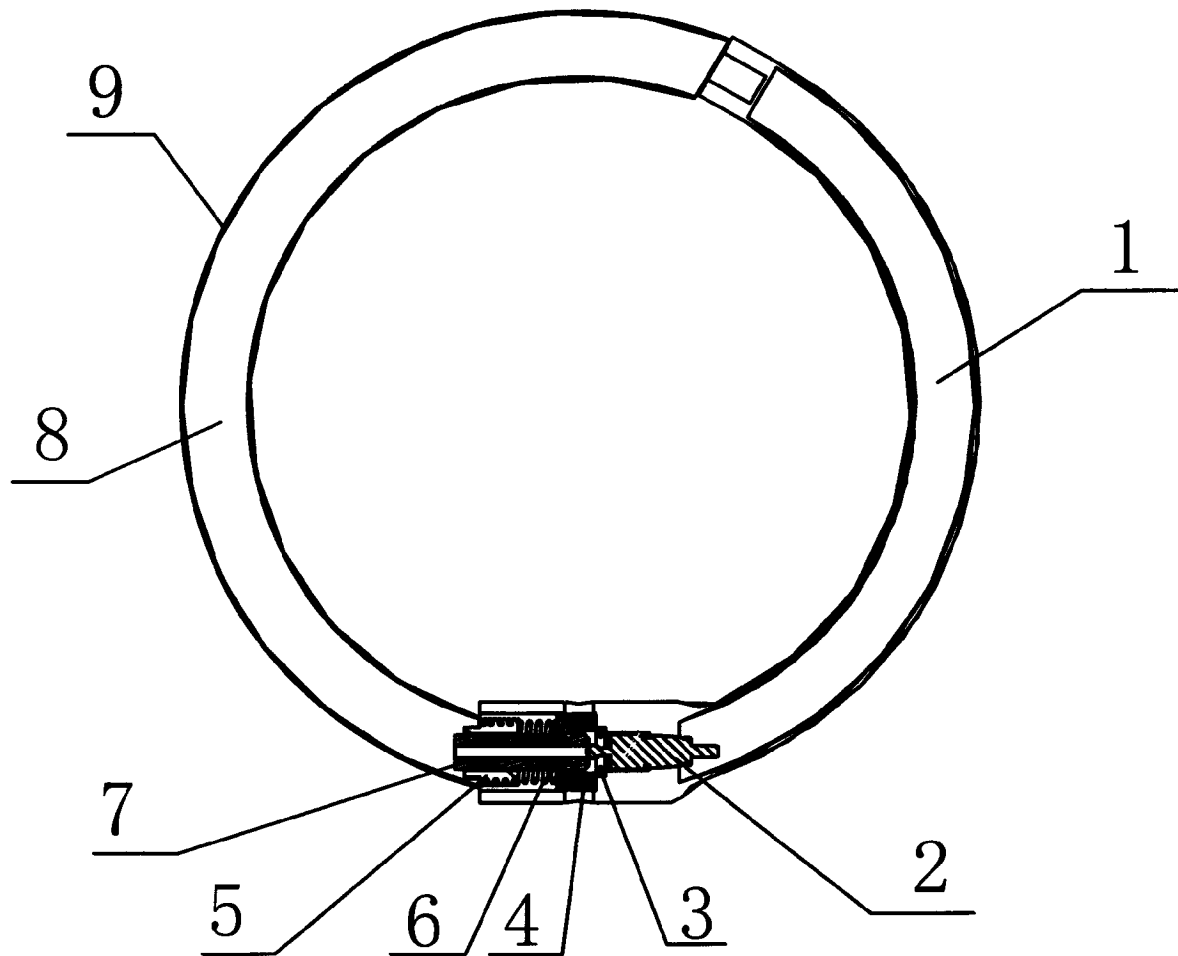


图 1

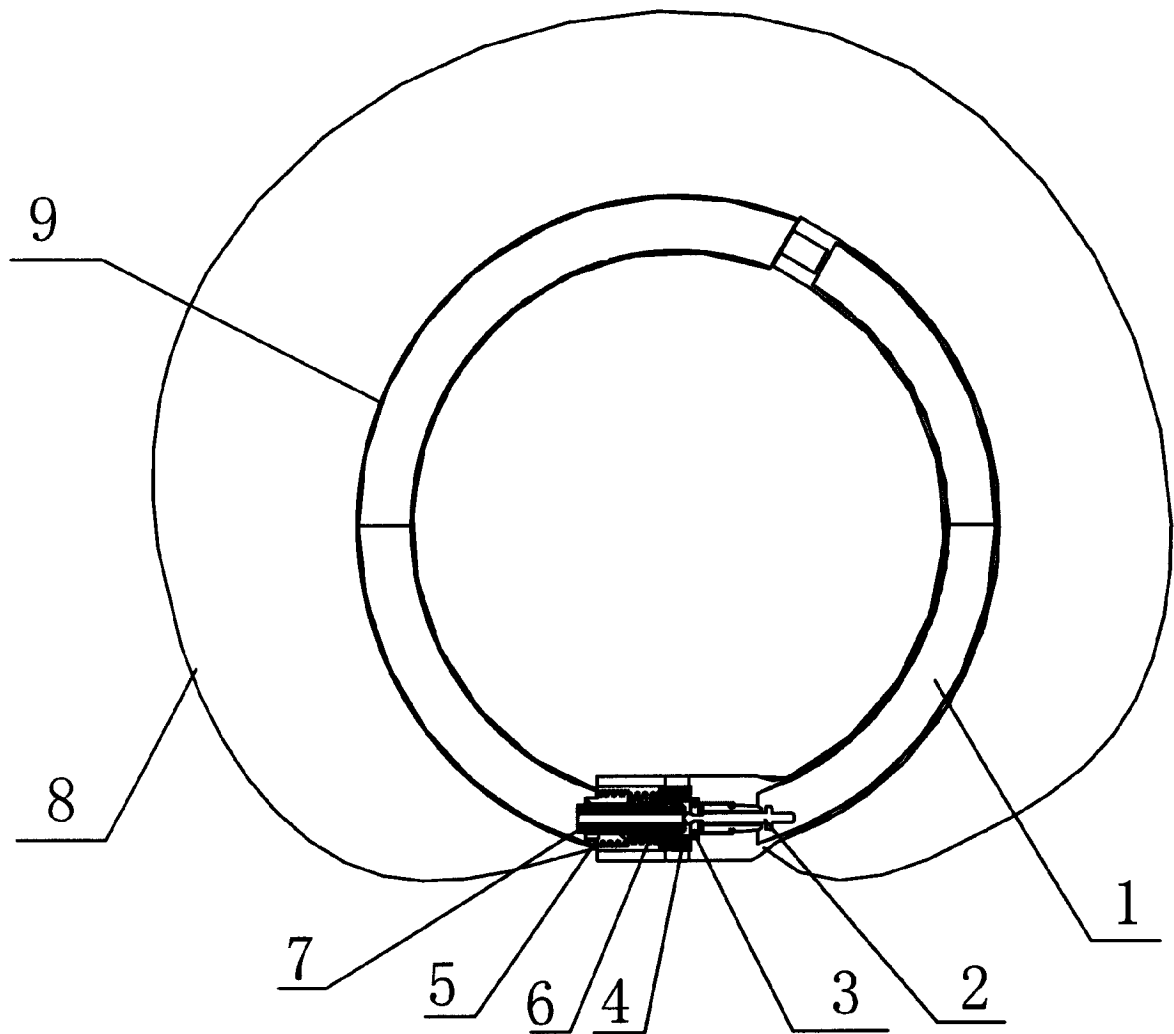


图 2