[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A44C 7/00 (2006.01)
A44C 25/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200590000058.0

[45] 授权公告日 2007 年 6 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 2914752Y

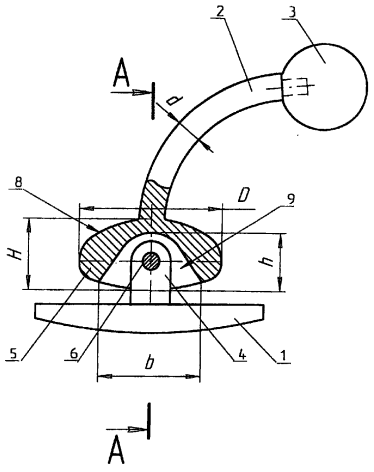
[22] 申请日 2005.2.10
[21] 申请号 200590000058.0
[30] 优先权
[32] 2004. 4. 6 [33] RU [31] 2004110365
[86] 国际申请 PCT/RU2005/000053 2005.2.10
[87] 国际公布 WO2005/096865 俄 2005.10.20
[85] 进入国家阶段日期 2006.12.4
[73] 专利权人 亚历山大·阿尔贝托维奇·托尔莫索夫
地址 俄罗斯
[72] 设计人 亚历山大·阿尔贝托维奇·托尔莫索夫
[74] 专利代理机构 北京金信立方知识产权代理有限公司
代理人 黄 威 杨小蓉
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

珠宝饰物

[57] 摘要

本实用新型涉及满足人类生活必需品，尤其涉及珠宝饰物和其它带在身体上并通过穿孔固定的装饰物。 本实用新型的珠宝饰物包括装饰元件，带有端头的穿孔销，以及连接该销到装饰元件并插入凹连接物的铰链式接头，其中凸连接物安装在装饰元件上，凹连接物安装在穿孔销上且包含在接合凸连接物的部分上，该部分外表面是凸起的且具有尺寸大于穿孔销的横截面尺寸的弯曲的外部形状。 所述实用新型增加了珠宝饰物使用的安全性。



1、一种珠宝饰物，包括装饰元件，具有可拆卸端头的穿孔销以及连接穿孔销和装饰元件的具有凸连接物和凹连接物的铰链式接头，其特征在于，凸连接物安装在装饰元件上，凹连接物安装在穿孔销上，其中与穿孔销紧密配合的凹连接物的部分具有凸起形状的外表面并具有总尺寸大于穿孔销的总尺寸的曲线轮廓。

2、如权利要求 1 所述的珠宝饰物，其特征在于，凹连接物具有总尺寸小于外表面的曲线轮廓的总尺寸的凹部。

珠宝饰物

本实用新型涉及满足人类生活需要的领域，尤其地，涉及珠宝饰物和其它通过穿孔固定戴在人体上的饰品。

珠宝饰物已知包括装饰元件和具有可拆卸的端头（end head）的穿孔销，穿孔销和装饰元件相连接（JP No.2001299414，A44C 7/00，2001）。

已知的珠宝饰物其缺点在于只能用于不处于移动和动态变形的身体部分，尤其地，用于装饰耳部。该缺点受连接穿孔销和装饰元件的刚性连接物制约。

一个更加理想的和最接近所要求保护的珠宝饰物的珠宝饰物包括：装饰元件，具有可拆卸端头的穿孔销，以及连接穿孔销和装饰元件的具有凸连接物和凹连接物的铰链式接头（GB NO.2381183 A44C 15/00, 2003）。

上述珠宝饰物，由于连接穿孔销和装饰元件的接头是可移动的，因此保证了身体相应部位动态移动的自由，使得其可以固定在身体的不同部位，例如，眉部或者腹部。然而，由于连接穿孔销和装饰元件的铰链式接头的设计特性，凸连接物和凹连接物的表面的夹紧导致该铰链式接头的使用可能使得穿孔区域的皮肤受到损伤。

本实用新型的实施技术效果在于增强了珠宝饰物使用的安全性。

上述技术效果可以通过这样的珠宝饰物来达到，该珠宝饰物包括：装饰元件，具有可拆卸端头的穿孔销，以及连接穿孔销和装饰元件的

具有凸连接物和凹连接物的铰链式接头。凸连接物安装在装饰元件上，而凹连接物安装在穿孔销上，其中凹连接物的与穿孔销紧密配合的部分其外表面制成凸起形状，其曲线轮廓的总尺寸大于穿孔销的横截面的总尺寸。

而且，凹连接物具有总尺寸小于外表面的曲线轮廓的总尺寸的凹部。

本实用新型的实质将通过附图来解释，其中图 1 为珠宝饰物的概要图，图 2 为沿 A－A 线的截面图，图 3 和图 4 为不同的铰链式接头的图。

珠宝饰物包括装饰元件 1，其与穿孔销 2 和可拆卸端头 3 连接（例如，通过线）。装饰元件 1 和穿孔销 2 之间的连接通过铰链式接头实现。该铰链式接头由安装在装饰元件 1 上的凸连接物 4 和安装在穿孔销 2 上接合凸连接物 4 的凹连接物 5 形成。例如，通过轴 6 或者突起 7 将耳朵固定在成对表面上。凹连接物 5 的与穿孔销 2 紧密配合的部分具有凸起形状的外表面和曲线轮廓 8，曲线轮廓 8 的总尺寸（例如，“D”）大于穿孔销 2 的横截面的总尺寸（例如，“d”），且可以具有总尺寸（例如，“h”和“b”）小于外表面的曲线轮廓的总尺寸（例如，对应的，“II”和“D”）的凹部 9。

通过将皮肤部分置于在可拆卸的头 3 和带有曲线轮廓 8 的凸起形状的外表面之间的穿孔区域内，以及通过上部皮肤部分不可能移动到铰链式接头区域来保证防止伤害，其中珠宝饰物接触皮肤的舒适条件由凹连接物 5 的形状和尺寸以及所需的灵活性，以及由小于外表面的曲线轮廓总尺寸的凹部 9 的尺寸预先设定。

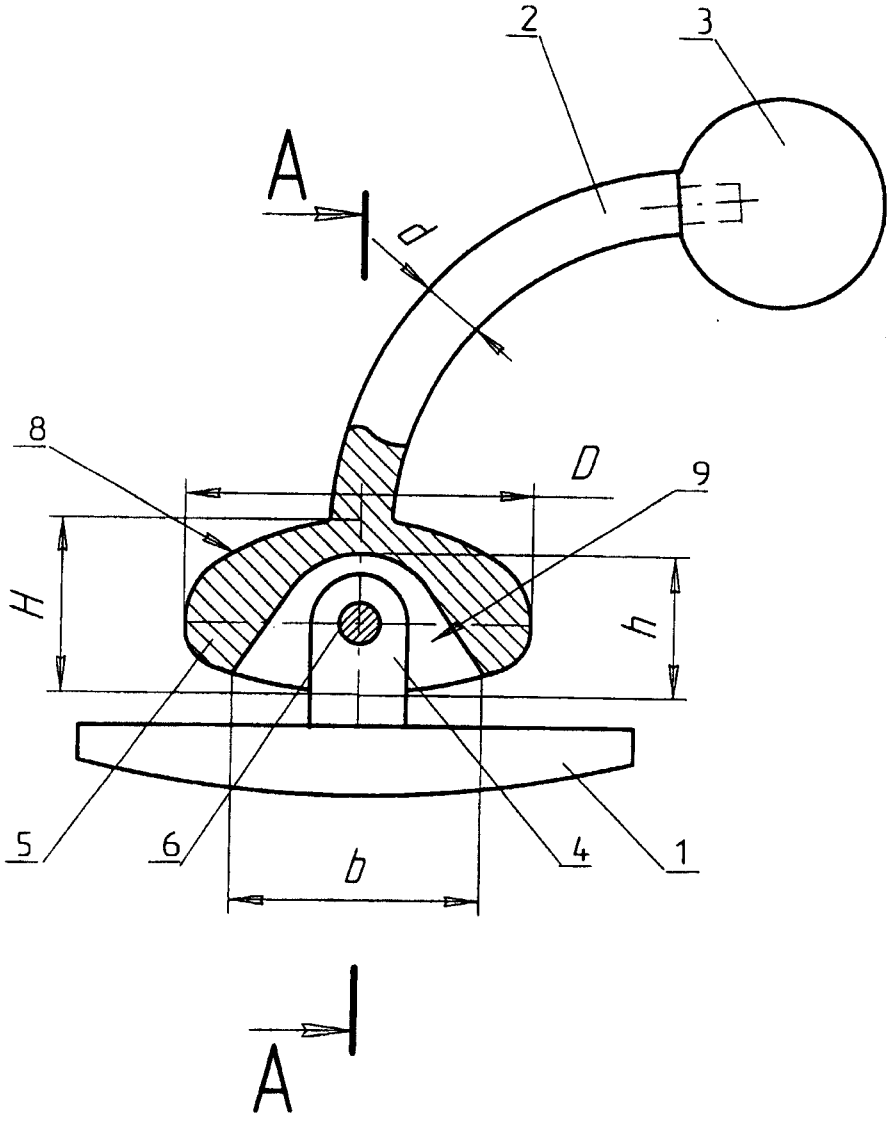


图 1

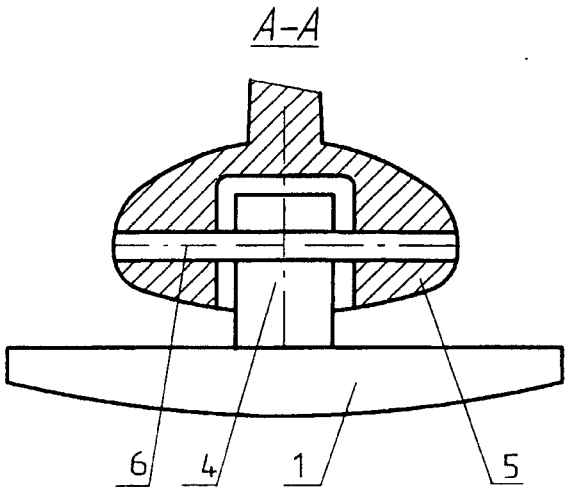


图 2

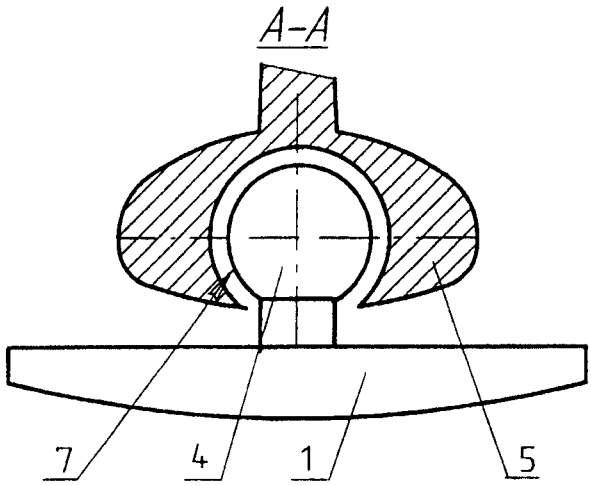


图 3

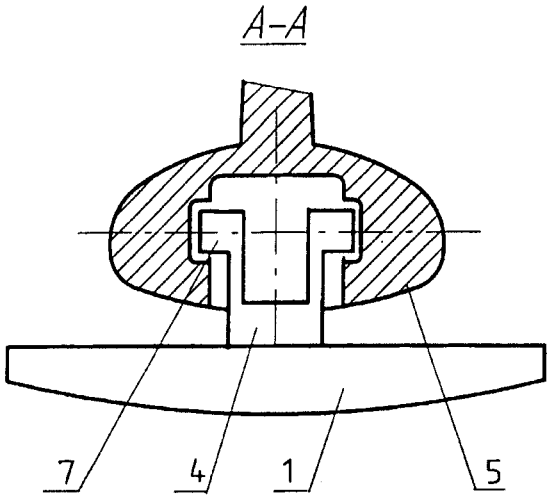


图 4