

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

G04B 47/00

G04C 3/00

G04G 1/00



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200420048363.4

[45] 授权公告日 2005 年 7 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 2713518Y

[22] 申请日 2004. 4. 23

[21] 申请号 200420048363.4

[73] 专利权人 刘以钦

地址 518100 广东省深圳市宝安区松岗镇山
门路 31 号

[72] 设计人 刘以钦

[74] 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司

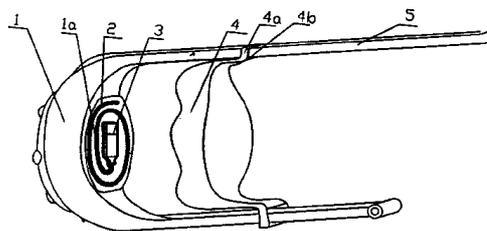
代理人 宋冬涛

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 带移动储存器的手表

[57] 摘要

本实用新型公开了一种带移动储存器的手表，包括表盘、表带，所述表盘内设置移动储存器模块，所述移动储存器模块的信号端连接导线自表盘的背面穿出，并与一 USB 接头连接。所述表盘的背面设置有一活动塑胶软垫，所述活动塑胶软垫的外形与表盘的背面外形相匹配，其两端上均设置有套接孔，所述活动塑胶软垫通过套接孔套设在所述表盘两端的表带上。所述表盘的背面上设置有容置槽，所述 USB 接头及连接导线均卡装在容置槽内。相对现有技术，本实用新型具有结构简单、外形美观、实施容易、使用携带方便等特点。



ISSN 1008-4274

- 1、 一种带移动储存器的手表，包括表盘、表带，其特征在于：所述表盘内设置移动储存器模块，所述移动储存器模块的信号端连接导线自表盘的背面穿出，并与一 USB 接头连接。
- 2、 如权利要求 1 所述带移动储存器的手表，其特征在于：所述表盘的背面设置有一活动塑胶软垫，所述活动塑胶软垫的外形与表盘的背面外形相匹配，其两端上均设置有套接孔，所述活动塑胶软垫通过套接孔套设在所述表盘两端的表带上。
- 3、 如权利要求 1 或 2 所述带移动储存器的手表，其特征在于：所述表盘的背面上设置有容置槽，所述 USB 接头及连接导线均卡装在容置槽内。

带移动储存器的手表

技术领域

本实用新型涉及一种带有移动储存器的手表。

技术背景

在计算机技术高速发展的今天，移动储存器（俗称 U 盘）已经为人们广泛使用。由于其存储信息方便快捷，且外形小巧、携带方便等特点而深受人们的喜爱。手表从其诞生时所扮演的计时仪的角色，现在已经逐渐演变发展至具有装饰、美观、体现个性和身份的一件重要饰品。人们日常使用时，需要同时携带 U 盘和手表，毕竟为使用和保存带来一定的不方便。而如果能将手表与 U 盘合为一体，则将更加便于使用。

实用新型内容

本实用新型的目的是：针对现有技术的不足，提供一种结构简单合理、外形美观、使用携带方便的带有移动储存器的手表。

为了解决上述技术问题，本实用新型所采取的技术方案是：一种带移动储存器的手表，包括表盘、表带，所述表盘内设置移动储存器模块，所述移动储存器模块的信号端连接导线自表盘的背面穿出，并与一 USB 接头连接。

所述表盘的背面可以设置有一活动塑胶软垫，所述活动塑胶软垫的外形与表盘的背面外形相匹配，其两端上均设置有套接孔，所述活动塑胶软垫通过套接孔套设在所述表盘两端的表带上。

所述表盘的背面上可以设置有容置槽，所述 USB 接头及连接导线均卡装在容置槽内。

在上述技术方案中，本实用新型由于将手表和移动储存器有效接合，同时通过表盘背面的容置槽将移动储存器的连接导线和 USB 接头

卡装在内，并通过活动塑胶软垫封住容置槽，使人手佩戴时感觉舒适。且由于活动塑胶软垫活动套装在表带上，因此，使用时只需向下移动活动塑胶软垫，则可以将 USB 接头从容置槽中取出，使用非常方便。因此，相对于现有技术，本实用新型结构简单、实施容易、使用携带方便，即可保持手表的富有个性和特色的外观，且可作为 U 盘使用，因此具有较好的商业推广前景。

附图说明

附图 1 为本实用新型带移动储存器的手表的表盘的结构示意图；

附图 2 为本实用新型带移动储存器的手表的立体结构示意图；

附图 3 为本实用新型带移动储存器的手表的使用状态立体结构示意图。

具体实施方式

下面将结合说明书附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

参考附图 1、2，一种带移动储存器的手表，包括表盘 1，所述表盘 1 内设置移动储存器模块 7，所述移动储存器模块 7 的信号端 6 的连接导线 2 自表盘 1 的背面穿出，并与一 USB 接头 3 连接。

参考附图 2，所述表盘 1 的背面上设置有容置槽 1a，所述 USB 接头 3 及连接导线 2 盘旋卡装在容置槽 1a 内。所述表盘 1 的背面还设置有一活动塑胶软垫 4，所述活动塑胶软垫 4 的外形与表盘 1 的背面外形相匹配，其两端上均设置有套接环 4a，所述套接环 4a 内带有内径与表盘 1 两端的表带 5 的外径相匹配的套接孔 4b，所述活动塑胶软垫 4 通过套接环 4a 套设在所述表盘 1 两端的表带 5 上，并可沿表带 5 移动。附图 2 所示为活动塑胶软垫 4 与表盘 1 分离状态，附图 3 所示为活动塑胶软垫 4 移动到表盘 1 背面且与其贴合的状态。

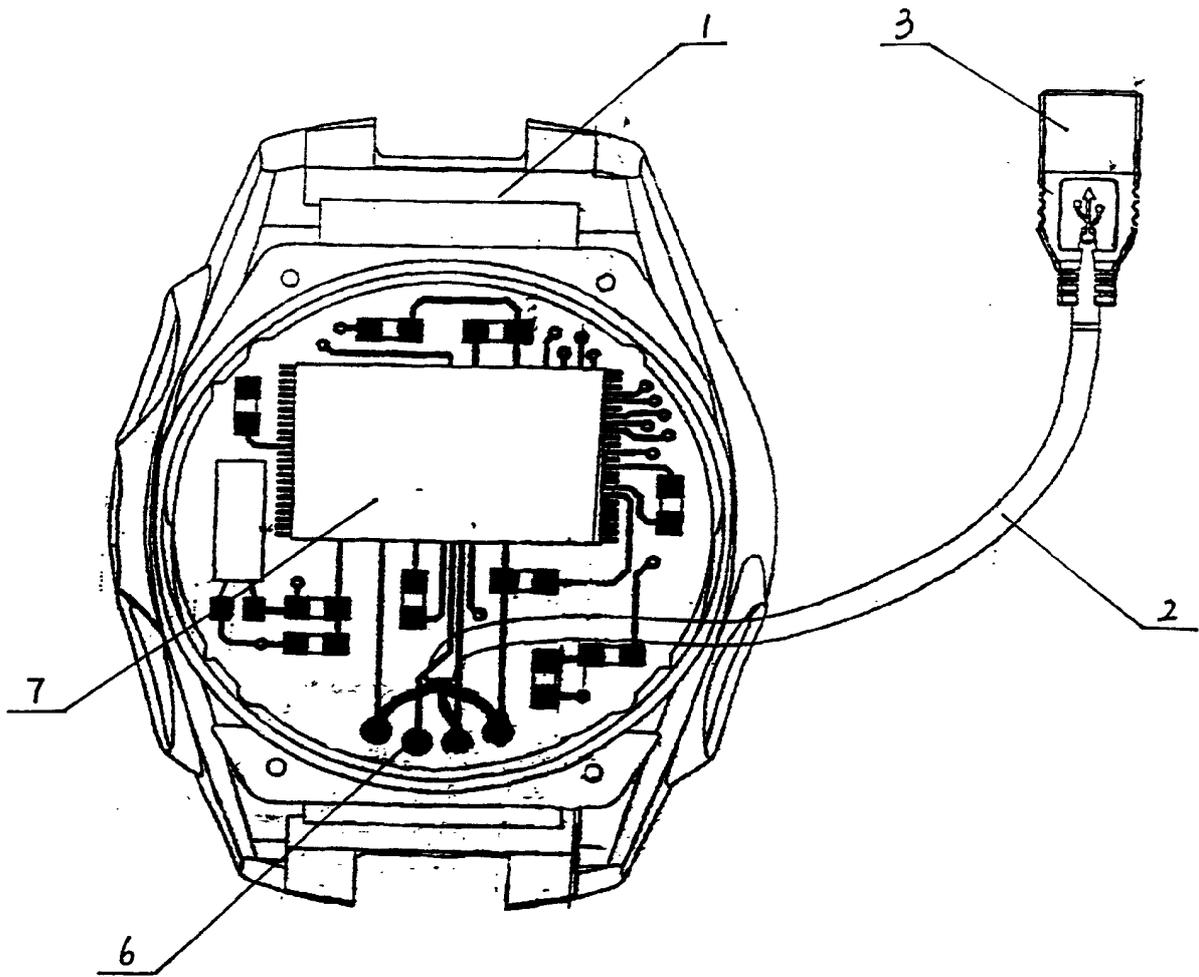


图 1

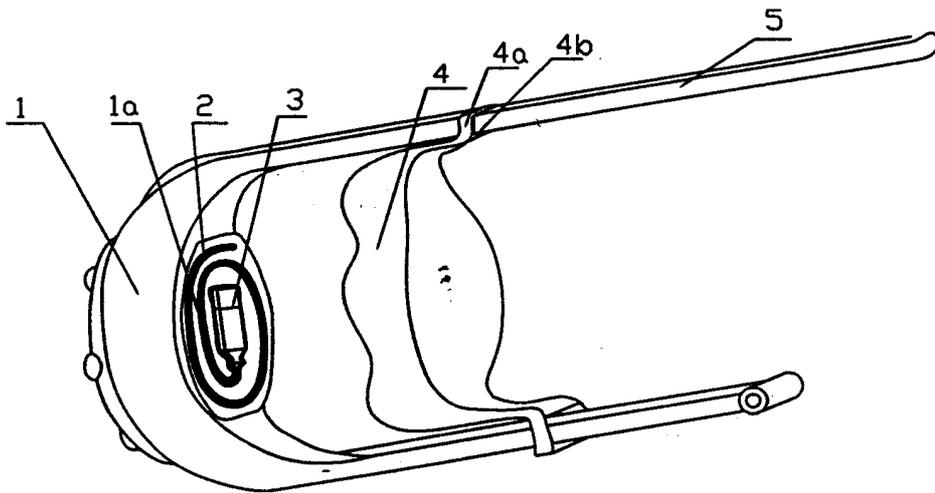


图2

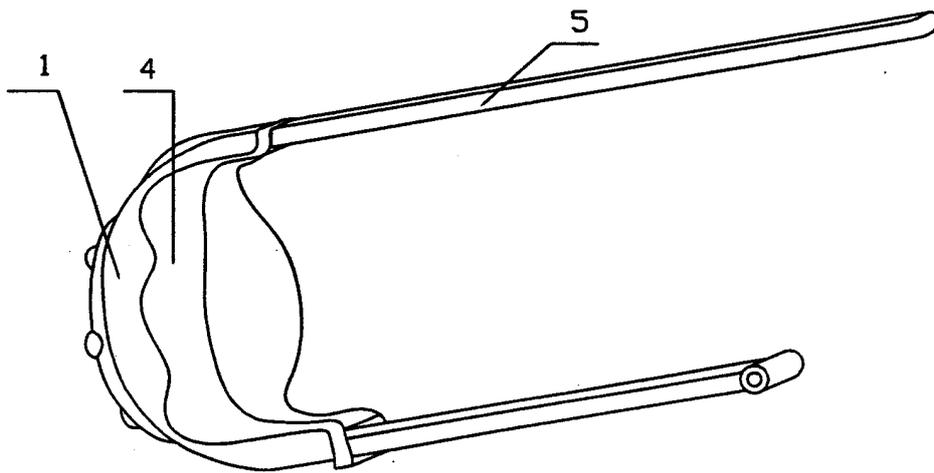


图3