(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202941449 U
(45)授权公告日 2013.05.22

(21)申请号 201220681285.6

(22)申请日 2012.12.12

(73)专利权人 涂国坚
地址 512000 广东省韶关市浈江区浈江南 6 栋

(72)发明人 涂国坚

(74)专利代理机构 韶关市雷门专利事务所 44226
代理人 周胜明

(51)Int.Cl.
A41D 19/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

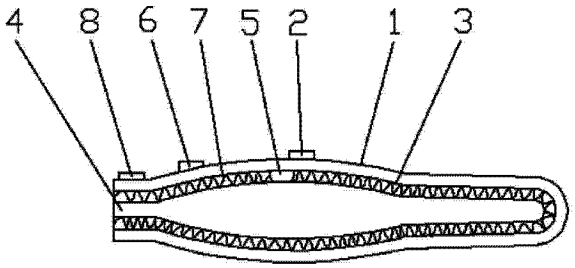
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

带有显示时间和取暖功能的手套

(57)摘要

本实用新型涉及一种带有显示时间和取暖功能的手套，包括最外端的外表层，外表层上设有一块能更换电池的手表，外表层下端设有保温层，保温层内设置有一个用于将电能转换成热能并进行存储的电阻器，电阻器连接有均匀分布在保温层内的电热丝相连，保温层的下部设有用于套接手掌的套接层，在手套末端设有一个能够显示当前温度并进行温度控制的温度感应器。具有实用性强、结构简单、使用方便效果理想的特点。



CN 202941449 U

1. 一种带有显示时间和取暖功能的手套，包括最外端的外表层，其特征是：外表层上设有一块能更换电池的手表，外表层下端设有保温层，保温层内设置有一个用于将电能转换成热能并进行存储的电阻器，电阻器连接有均匀分布在保温层内的电热丝相连，保温层的下部设有用于套接手掌的套接层，在手套末端设有一个能够显示当前温度并进行温度控制的温度感应器。

2. 如权利要求 1 所述带有显示时间和取暖功能的手套，其特征是：所述电阻器连接有用于对电阻器进行充电的充电插头。

3. 如权利要求 1 所述带有显示时间和取暖功能的手套，其特征是：在所述外表层上设有用于控制电阻器放出热量的开关。

4. 如权利要求 1 所述带有显示时间和取暖功能的手套，其特征是：在所述外表层末端粘接有毛绒。

5. 如权利要求 1 所述带有显示时间和取暖功能的手套，其特征是：所述手表的电池开口透过外表层、保暖层设置在套接层。

带有显示时间和取暖功能的手套

技术领域

[0001] 本实用新型属于手套技术领域，涉及一种带有显示时间和取暖功能的手套。

背景技术

[0002] 手套是手部保暖或劳动保护用品，现有手套用各种皮革、针织物或机织物裁剪缝制而成。在冬天里人们为了保护手一般都会带上手套，虽然手套能很好的隔绝手与外部环境直接接触，但是由于手套不具备自身发热的功能，使人的手很难变暖，因此手套虽有保暖之用，但是却无取暖之用且带上手套后往往无法观察手腕上的手表的时间，导致无法把握准确的时机。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点，本实用新型提供一种具有实用性强、结构简单、使用方便效果理想特点的带有显示时间和取暖功能的手套。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种带有显示时间和取暖功能的手套，包括最外端的外表层，外表层上设有一块能更换电池的手表，外表层下端设有保温层，保温层内设置有一个用于将电能转换成热能并进行存储的电阻器，电阻器连接有均匀分布在保温层内的电热丝相连，保温层的下部设有用于套接手掌的套接层，在手套末端设有一个能够显示当前温度并进行温度控制的温度感应器。

[0005] 所述电阻器连接有用于对电阻器进行充电的充电插头。

[0006] 在外表层上设有用于控制电阻器放出热量的开关。

[0007] 在外表层末端粘接有毛绒。

[0008] 所述手表的电池开口透过外表层、保暖层设置在套接层。

[0009] 本实用新型的有益效果是：通过电阻器能够将电能转换为热能并进行存储，同时通过开关控制输送热能到手套的各个位置上，使使用者能够让冰冷的手掌变得温暖，同时通过温度感应器去控制温度，通过在手套的外表层上设置手表能够让使用者很方便的了解到现在的时间，具有实用性强、结构简单、使用方便效果理想的特点。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型结构示意图；

[0011] 图 2 本实用新型剖视图。

[0012] 图中：1 一外表层，2- 手表，3- 保暖层，4- 套接层，5- 电阻器，6- 充电插头，7- 电热丝，8- 温度感应器。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0014] 参见图 1，一种带有显示时间和取暖功能的手套，包括最外端的外表层 1，外表层 1

上设有一块能更换电池的手表 2，手表 2 的电池开口透过外表层 1、保暖层 3 设置在套接层 4，在外表层 1 上设有用于控制电阻器 5 放出热量的开关，外表层 1 下端设有保温层，保温层内设置有一个用于将电能转换成热能并进行存储的电阻器 5，电阻器 5 连接有用于对电阻器 5 进行充电的充电插头 6，电阻器 5 连接有均匀分布在保温层内的电热丝 7 相连，保温层的下部设有用于套接手掌的套接层 4，在手套末端设有一个能够显示当前温度并进行温度控制的温度感应器 8。

[0015] 本实用新型通过电阻器 5 能够将电能转换为热能并进行存储，同时通过开关控制输送热能到手套的各个位置上，使使用者能够让冰冷的手掌变得温暖，同时通过温度感应器 8 去控制温度，通过在手套的外表层 1 上设置手表 2 能够让使用者很方便的了解到现在的时间，具有实用性强、结构简单、使用方便效果理想的特点。

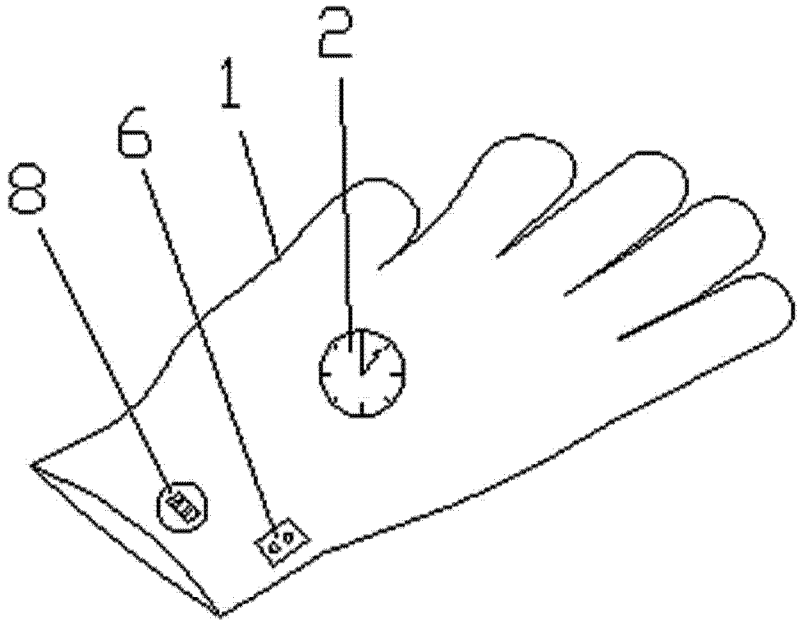


图 1

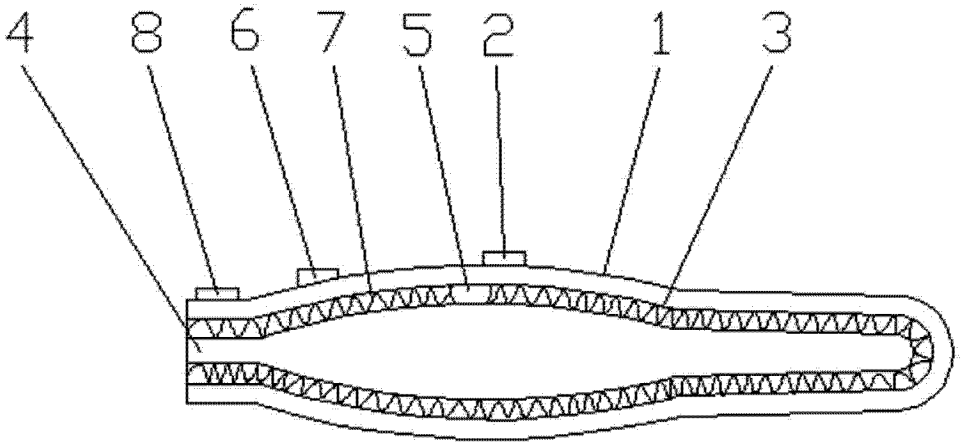


图 2