(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 203191704 U
(45)授权公告日 2013.09.11

(21)申请号 201320049624.3

(22)申请日 2013.01.15

(73)专利权人 郑运婷
地址 523907 广东省东莞市虎门镇金龙南路金鸾花园A座908室

(72)发明人 郑运婷

(51)Int.Cl.
G04B 47/06(2006.01)
A44C 5/00(2006.01)

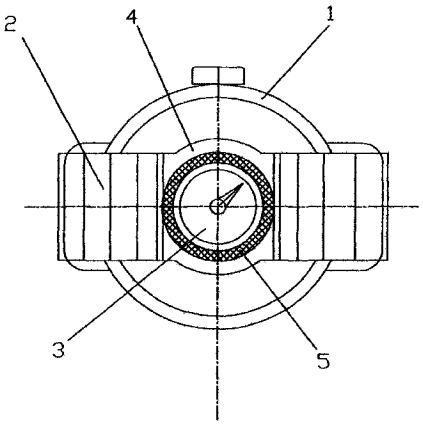
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

湿度表

(57)摘要

湿度表包括有手表、表带以及湿度计，手表与表带连接，湿度计设于表带上，表带设有隔离套，有效地减少了人体汗汽对湿度计显示环境湿度的干扰，为人们提供了实时的环境湿度，以方便人们的生活。



CN 203191704 U

1. 湿度表，其特征在于：所述的湿度表包括有手表 (1)、表带 (2) 以及湿度计 (3)，手表 (1) 与表带 (2) 连接，湿度计 (3) 设于表带 (2) 上。

2. 根据权利要求 1 所述的湿度表，其特征在于：所述的表带 (2) 设有带座 (4)，带座 (4) 设有隔离套 (5)，隔离套 (5) 与带座 (4) 固定连接，隔离套 (5) 设有一凹孔，湿度计 (3) 嵌入表带 (2) 的隔离套 (5) 的凹孔内。

3. 根据权利要求 1 所述的湿度表，其特征在于：所述的湿度计 (3) 包括有湿度指示装置 (6)、湿度感应环 (7)，湿度计 (3) 的壳底 (8) 以及周边 (9) 嵌入隔离套 (5) 的凹孔内，湿度计 (3) 的壳底 (8) 以及周边 (9) 与大气隔离，湿度计 (3) 的壳底 (8) 以及周边 (9) 与表带 (2) 不接触；湿度感应环 (7) 与表带 (2) 不接触，湿度感应环 (7) 设于湿度计 (3) 的湿度表壳 (10) 的表面，湿度感应环 (7) 与外部大气接触，湿度感应环 (7) 与湿度指示装置 (6) 连接，将外部大气的湿度传递给湿度指示装置 (6)。

4. 根据权利要求 1 所述的湿度表，其特征在于：所述的湿度计 (3) 为指针式湿度计，湿度计 (3) 设有表盘 (11) 以及指针 (12)。

湿度表

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种湿度表，特别是一种附设于手表上的湿度表。

背景技术

[0002] 目前，人们可以于电视、广播、互联网以及各种固定场所的湿度计获得环境湿度的信息；人们外出活动时，由于人们活动的有些地方与电视、广播、互联网提供环境湿度的地方不同，以及许多场所未设湿度计，使人们难以获得当时实地的环境湿度的信息，给人们的生活带来一些不便，一种为人们提供实时湿度信息的湿度表已成为人们生活的需要。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足，提供一种湿度表，用于为人们提供实时的湿度信息。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种湿度表包括有手表、表带以及湿度计，手表与表带连接，湿度计设于表带上；表带设有带座，带座设有隔离套，隔离套与带座固定连接，隔离套设有一凹孔，湿度计嵌入表带的隔离套的凹孔内；隔离套由防水材料制造，使隔离套具有良好的防汗汽以及隔离性能，减少人体的汗汽传到湿度表上；湿度计包括有湿度指示装置以及湿度感应环，利用湿度计显示环境的湿度。

[0005] 使用时，将湿度表戴在手上，由于表带设有隔离套将湿度计与表带隔开，隔离套由防水材料制造，因此有效的防止人手的汗汽通过表带传给湿度计；湿度计设有湿度感应环，湿度计的湿度感应环将大气的湿度信息传输给湿度计的湿度指示装置，利用湿度计的表盘以及指针指示环境的湿度，为人们提供实时的环境湿度，满足人们的生活需要。

[0006] 本实用新型的有益效果是：湿度表包括有手表、表带以及湿度计，表带设有隔离套，有效地减少了人体汗汽对湿度计的干扰，为人们提供了实时的环境湿度，给人们的生活带来了方便。

附图说明

[0007] 图 1 是湿度表结构示意图；

[0008] 图 2 是图 1 的俯视图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型进行进一步的说明：

[0010] 图 1 所示的湿度表的结构示意图以及图 2 所示图 1 的俯视图，湿度表包括有手表 1、表带 2 以及湿度计 3，手表 1 与表带 2 连接，湿度计 3 设于表带 2 上；表带 2 设有带座 4，带座 4 设有隔离套 5，隔离套 5 与带座 4 固定连接，隔离套 5 设有一凹孔，湿度计 3 嵌入表带 2 的隔离套 5 的凹孔内。

[0011] 为了有效地减少手的汗汽传给湿度计，湿度计 3 包括有湿度指示装置 6、湿度感应

环 7，湿度计 3 的壳底 8 以及周边 9 嵌入隔离套 5 的凹孔内，湿度计 3 的壳底 8 以及周边 9 与大气隔离，湿度计 3 的壳底 8 以及周边 9 与表带 2 不接触；湿度感应环 7 与表带 2 不接触，湿度感应环 7 设于湿度计 3 的湿度表壳 10 的表面，湿度感应环 7 与外部大气接触，湿度感应环 7 与湿度指示装置 6 连接，将外部大气的湿度传递给湿度指示装置 6。

[0012] 为了方便人们阅读湿度计的湿度，湿度计 3 为指针式湿度计，湿度计 3 设有表盘 11 以及指针 12；表盘 11 湿度指示范围是 0 至 100％，湿度计所示的湿度为相对湿度。

[0013] 为了使隔离套 5 具有良好的防水性能，隔离套 5 由防水材料制造，防水材料包括有防水橡胶或者防水塑料。

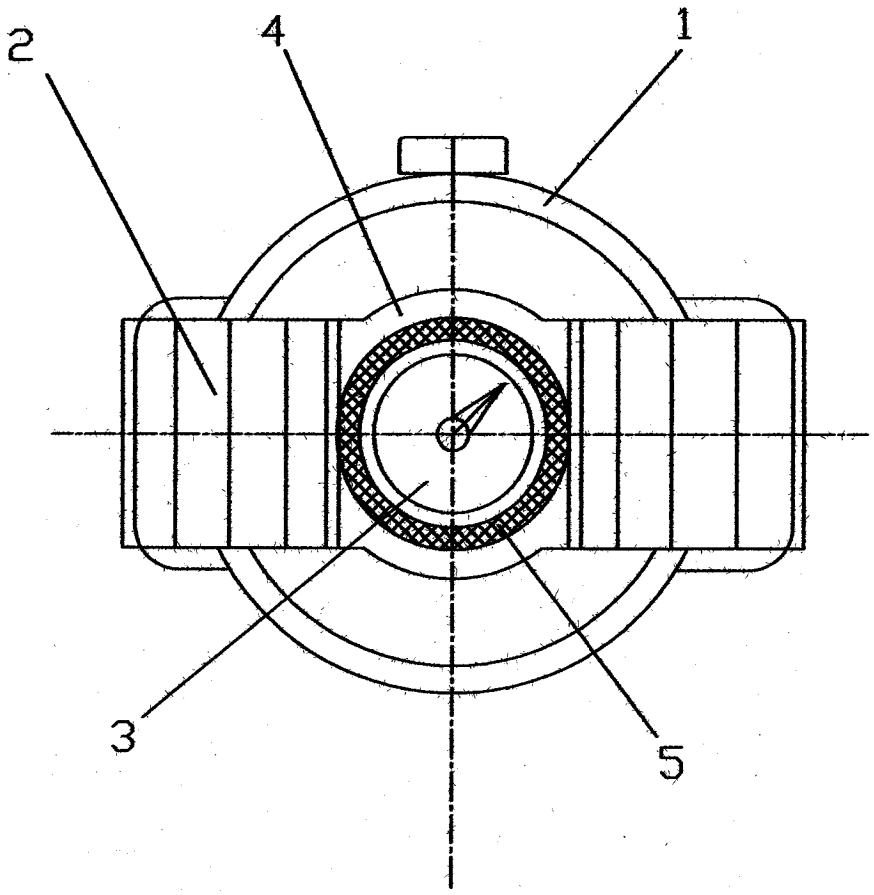


图 1

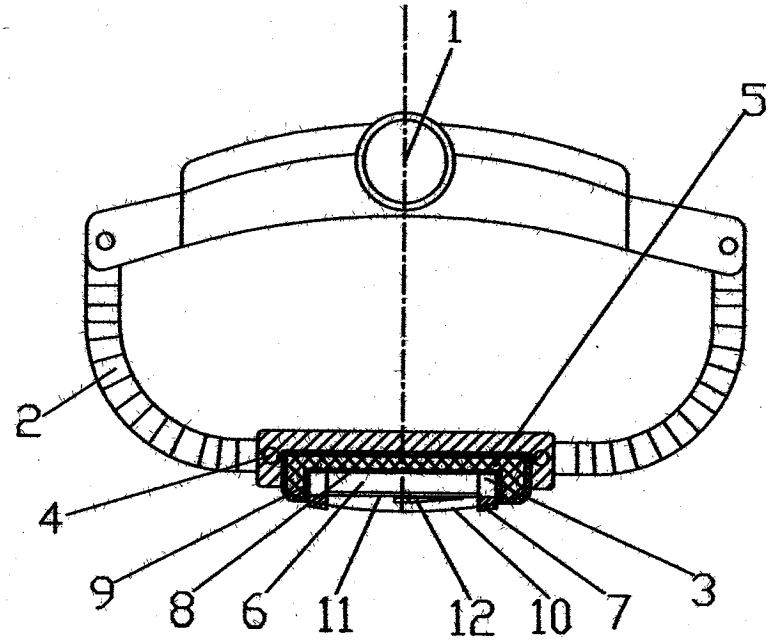


图 2