



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206074137 U

(45)授权公告日 2017.04.05

(21)申请号 201620410736.0

(22)申请日 2016.05.10

(73)专利权人 朱恺

地址 271100 山东省莱芜市莱城区鲁中西
大街21号1号楼3单元602号

(72)发明人 朱恺

(51)Int.Cl.

G01K 1/02(2006.01)

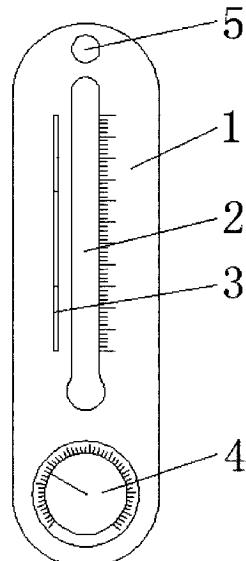
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种家庭用温度计

(57)摘要

本实用新型提供了一种家庭用温度计，它包括温度计本体，所述温度计本体的正面设置有温度表和湿度表，所述温度表的一侧设置有提示区，所述温度计本体的上部设置有通孔，所述温度计本体的背面设置有内凹区，所述内凹区内设置有与温度计本体固连的支座，所述支座上铰接有支架，且支架与温度计本体的背面之间可呈锐角 α ，锐角 α 的取值范围为 $0^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$ 或者 $0^\circ \leq \alpha \leq 45^\circ$ 。该温度计既可以悬挂，也可以座式放置，且座式放置时观察温度和湿度方便，且使用者还可以根据温度表一侧的提示区进行增减衣服。



1. 一种家庭用温度计，它包括温度计本体，所述温度计本体的正面设置有温度表和湿度表，其特征是：所述温度表的一侧设置有提示区，所述温度计本体的上部设置有通孔，所述温度计本体的背面设置有内凹区，所述内凹区内设置有与温度计本体固连的支座，所述支座上铰接有支架，且支架与温度计本体的背面之间可呈锐角 α ，锐角 α 的取值范围为 $0^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$ 或者 $0^\circ < \alpha \leq 45^\circ$ ，所述支架为塑料支架或铁质支架，所述温度表位于温度计本体正面的上部，湿度表位于温度计本体正面的下部。

一种家庭用温度计

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家庭用温度计，属于家庭日常生活用品技术领域。

背景技术

[0002] 目前，家庭中常用的温度计，一般在温度计的壳体上设置一个悬挂孔，这种结构形式的温度计在使用时，需要另外自备挂钩，以实现温度计的悬挂，安装悬挂不方便，这就是现有技术所存在的不足之处。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题，就是针对现有技术所存在的不足，而提供一种家庭用温度计，该温度计可实现在桌面上座式放置，无需再额外准备挂钩，使用方便。

[0004] 本方案是通过如下技术措施来实现的：该家庭用温度计包括温度计本体，所述温度计本体的正面设置有温度表和湿度表，所述温度表的一侧设置有提示区，所述温度计本体的上部设置有通孔，所述温度计本体的背面设置有内凹区，所述内凹区内设置有与温度计本体固连的支座，所述支座上铰接有支架，且支架与温度计本体的背面之间可呈锐角 α ，锐角 α 的取值范围为 $0^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$ 或者 $0^\circ \leq \alpha \leq 45^\circ$ 。

[0005] 上述支架为塑料支架或铁质支架。

[0006] 上述温度表位于温度计本体正面的上部，湿度表位于温度计本体正面的下部。

[0007] 本方案的有益效果可根据对上述方案的叙述得知，该家庭用温度计中，温度计本体的上部设置有通孔，如果方便悬挂，则可通过该通孔进行悬挂。所述温度计本体的背面设置有内凹区，所述内凹区内设置有与温度计本体固连的支座，所述支座上铰接有支架，如果不方便悬挂，则可将支架打开，将温度计座式放置在桌子上，且支架与温度计本体的背面之间可呈锐角 α ，锐角 α 的取值范围为 $0^\circ \leq \alpha \leq 30^\circ$ 或者 $0^\circ \leq \alpha \leq 45^\circ$ ，该角度设置既能保证温度计的座式放置，又利于观察温度和湿度情况，使用非常方便。此外，在温度表的一侧设置有提示区，该提示区可以提醒使用者当前室内温度过高、过低或者舒适，以方便使用者根据温度情况增减衣服。由此可见，本实用新型与现有技术相比，具有实质性特点和进步，其实施的有益效果也是显而易见的。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型具体实施方式的主视结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型具体实施方式的后视结构示意图。

[0010] 图中，1-温度计本体，2-温度表，3-提示区，4-湿度表，5-通孔，6-支座，7-支架，8-内凹区。

具体实施方式

[0011] 为能清楚说明本方案的技术特点，下面通过具体实施方式，并结合其附图，对本方

案进行阐述。

[0012] 一种家庭用温度计,如图所示,它包括温度计本体1,所述温度计本体1的正面设置有温度表2和湿度表4,所述温度表2位于温度计本体1正面的上部,湿度表4位于温度计本体1正面的下部。所述温度表2的一侧设置有提示区3,该提示区3可以提醒使用者当前室内温度过高、过低或者舒适,以方便使用者根据温度情况增减衣服。

[0013] 所述温度计本体1的上部设置有通孔5,如果方便悬挂,则可通过该通孔5进行悬挂。所述温度计本体1的背面设置有内凹区8,所述内凹区8内设置有与温度计本体1固连的支座6,所述支座6上铰接有支架7,所述支架7为塑料支架或铁质支架,如果不方便悬挂,则可将支架7打开,将温度计座式放置在桌子上,所述支架7与温度计本体1的背面之间可呈锐角 α ,锐角 α 的取值范围为 $0^\circ \leqslant \alpha \leqslant 30^\circ$ 或者 $0^\circ \leqslant \alpha \leqslant 45^\circ$,该角度设置既能保证温度计的座式放置,又利于观察温度和湿度情况,使用非常方便。

[0014] 本实用新型中未经描述的技术特征可以通过或采用现有技术实现,在此不再赘述,当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述实施方式,本领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

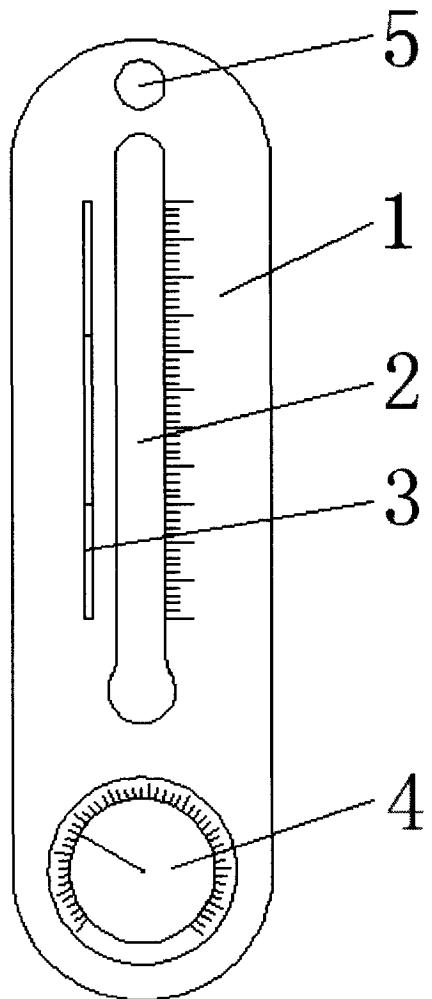


图1

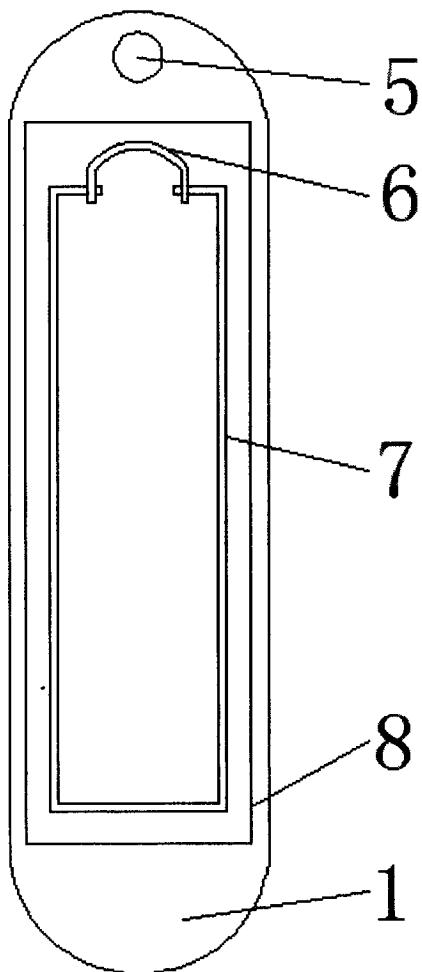


图2