

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202008722 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 12

(21) 申请号 201020601928. 2

(22) 申请日 2010. 10. 28

(73) 专利权人 曹崇光

地址 400062 重庆市南岸区玄坛庙仁济路
24 号

(72) 发明人 曹崇光

(51) Int. Cl.

G08B 21/24 (2006. 01)

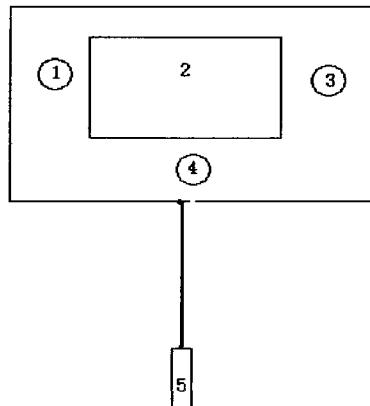
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

婴幼儿冷、热声响提示器

(57) 摘要

一种婴幼儿冷、热声响提示器，由测温头与显示面板构成，显示面板正面正中显示温度与上下限设定值。左侧是下限调节按键，右侧是上限调节键。根据需要设定上、下限声响提示。面板与测温头都能方便的粘贴在婴幼儿衣物、被子上。使用时把测温头贴在婴儿内衣外合适的部位，把显示面板贴在家长便于观察的部位，根据上下限的提示为婴儿加减衣物、被子。夜间睡觉时如果被子被婴儿掀开，下限提示声响可及时提醒家长。以免婴幼儿受凉。能有效降低婴幼儿因受热或受凉引发的多种疾病。



1. 一种婴幼儿冷、热声响提示器,由测温头与显示面板构成,显示面板后面有尼龙粘扣,其特征是:正面正中显示温度与上下限设定值,左侧是下限调节按键,正下方是开关机按键,右侧是上限调节按键。

2. 根据权力要求 1 所述的婴幼儿冷、热声响提示器,其特征是:左右各有一个设定上、下限声响提示按键。

婴幼儿冷、热声响提示器

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于提示婴幼儿家长的婴幼儿冷、热声响提示器。能准确的显示出衣物、被子内的温度，并且可根据需要设定上、下限声响提示，能提示家长为婴幼儿加减衣物、被子。并能及时提醒家长婴幼儿夜间是否盖好被子。能有效降低婴幼儿因受热或受凉引发的多种疾病。

背景技术

[0002] 目前公知的各种型号温度计不能方便的固定在衣服或被子上，没有上下限设定功能和声响提示，无法提示婴幼儿夜间被子是否盖好。婴幼儿衣物穿多少，睡觉时被子的厚薄，成了广大家长头疼的问题。原因是婴幼儿自己不能表达是热是冷的信息，只能靠家长手摸婴儿是否出汗，手足是否温和等间接信息来替婴幼儿加减衣物、被子。由于每个人手部对温度的感觉不一样，年青人和年长人感觉上、经验上的差异，时常为婴儿是否加减衣物、被子产生分歧。通过对数家医院的调查后发现，门诊婴幼儿患者中，有70%的患儿是因为衣物穿得不合适、睡觉时被子厚薄不合适，或者是夜间睡觉时被子掀开受凉，导致多种疾病。

发明内容

[0003] 为了克服现有的温度计没有上下限调节功能和声响提示的弱点。本实用新型提供一种用于提示婴儿家长的婴幼儿冷、热声响提示器。由测温头与显示面板构成，显示面板后面有尼龙粘扣，正面正中显示温度与上下限设定值。左侧是下限调节按键，正下方是开关机键，右侧是上限调节键。面板与探头都能方便的贴在婴幼儿衣物、被子上。上限提示衣物、被子太厚。下限声响提示（1）提示衣物、被子偏薄，（2）提示夜间睡觉时被子被婴儿掀开。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是

[0005] 显示面板内有精确测温电路、数子温度显示电路，上下限调节显示电路。通过上下限按键切换而显示实际温度、上限温度、下限温度三种状态。当温度达到上下限值时用声响提示。测温头上有尼龙粘扣能方便的固定在婴幼儿衣物、被子上

[0006] 本实用新型的有益效果是：

[0007] 有效降低婴儿因受热或受凉引发的多种疾病。为家长节省医药费用、大量的时间和精力。同时不担心夜间睡觉时被子掀开而影响家长睡眠。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型的正视图。

[0010] 图2是本实用新型的侧视图

[0011] 图中：

[0012] 1 下限调节按键 2 实际温度、上限温度、下限温度显示屏 3 上限调节按键 4 开关机键 5 测温头 6 显示面板后的尼龙粘扣

具体实施方式

[0013] 根据各个年龄段、不同部位最佳温度参考数据表设定上下限值，把测温头贴在婴儿内衣外合适的部位，把显示面板贴在家长便于观察的部位，根据上下限的提示为婴儿加减衣物、被子。夜间睡觉时如果被子被婴儿掀开，下限提示声响可及时提醒家长。

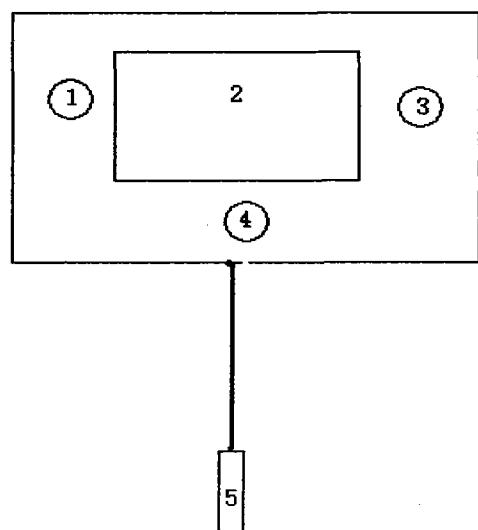


图 1

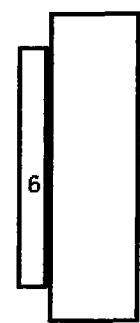


图 2