



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104586193 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201310528884. 3

(22) 申请日 2013. 11. 01

(71) 申请人 高玉峰

地址 250022 山东省济南市市中区济微路
106 号

(72) 发明人 高玉峰

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 封代臣

(51) Int. Cl.

A47G 21/02(2006. 01)

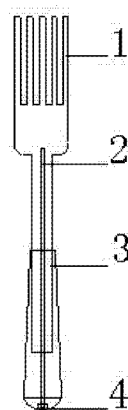
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种显温餐叉

(57) 摘要

本发明公开了一种餐叉,特别公开了一种显温餐叉。该一种显温餐叉,包括导温管,温度计,其特征是:餐叉体中部装有导温管,餐叉体后端装有木柄,木柄尾端装有温度计。其有益效果是:可有效地防止人们在吃食物时造成的烫伤,避免了儿童在学习使用工具食用食物时造成的意外烫伤,保障了人们的餐饮安全。



1. 一种显温餐叉,包括导温管 2,温度计 4,其特征是:餐叉体 1 中部装有导温管 2,餐叉体 1 后端装有木柄 3,木柄 3 尾端装有温度计 4。
2. 根据权利要求 1 所述的一种显温餐叉,其特征是:餐叉体 1 与木柄 3 连接,餐叉体 1 嵌入木柄 3 内。
3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种显温餐叉,其特征是:导温管 2 贯穿餐叉体 1、木柄 3 与温度计 4 底端贴合连接。

一种显温餐叉

技术领域

[0001] 本发明涉及一种餐叉,特别涉及 一种显温餐叉。

背景技术

[0002] 过热的食物在人们食用时会伤害人的口腔、食道,严重的烫伤甚至会危及人们的生命,特别是儿童在学习使用工具食用食物时,更是不会留意食物的温度,极易引起烫伤,严重的危害了人们的身体健康及饮食安全。

发明内容

[0003] 本发明为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种可以方便人们使用的带测温功能的餐叉。

[0004] 本发明是通过如下技术方案实现的:

一种显温餐叉,包括导温管,温度计,其特征是:餐叉体中部装有导温管,餐叉体后端装有木柄,木柄尾端装有温度计。

[0005] 所述餐叉体与木柄连接,餐叉体嵌入木柄内。

[0006] 所述导温管贯穿餐叉体、木柄与温度计底端贴合连接

本发明的有益效果是:可有效地防止人们在吃食物时造成的烫伤,避免了儿童在学习使用工具食用食物时造成的意外烫伤,保障了人们的餐饮安全。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0008] 附图 1 为本发明带测温功能的餐叉的结构示意图

图中,1 餐叉体,2 导温管,3 木柄,4 温度计。

具体实施方式

[0009] 附图为本发明的一种具体实施例。该一种显温餐叉,包括导温管 2,温度计 4,其特征是:餐叉体 1 中部装有导温管 2,餐叉体 1 后端装有木柄 3,木柄 3 尾端装有温度计 4。餐叉体 1 与木柄 3 连接,餐叉体 1 嵌入木柄 3 内。导温管 2 贯穿餐叉体 1、木柄 3 与温度计 4 底端贴合连接。该一种显温餐叉,使用时将餐叉伸入食物中,导温管 2 将食物温度传导至温度计 4 中,温度计 4 通过测量导温管 2 温度后即显示食物的当前温度;导温管 2 为金属导热材料制成,导热速度快,热能损耗低,能及时快速的将食物的温度传导至温度计上。

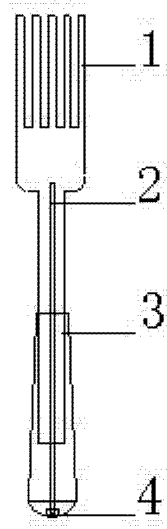


图 1