



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201798451 U

(45) 授权公告日 2011. 04. 20

(21) 申请号 201020546513. X

(22) 申请日 2010. 09. 29

(73) 专利权人 马洁

地址 315316 浙江省慈溪市浒山街道鸣山新村 36 号楼 201 室

(72) 发明人 马洁

(51) Int. Cl.

A47G 21/04 (2006. 01)

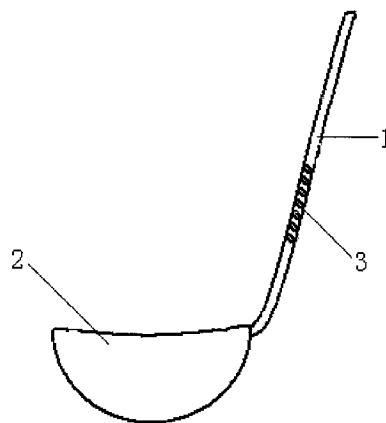
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

带弹簧的汤勺

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种带弹簧的汤勺, 由勺柄 (1) 和勺体 (2) 构成, 勺体 (2) 位于勺柄 (1) 正面的下端; 在勺柄 (1) 上设置有一弹簧 (3); 弹簧 (3) 位于勺柄 (1) 的背面中间或者上端。勺柄 (1)、勺体 (2) 和弹簧 (3) 均为金属材料制成。金属材料为不锈钢。勺柄 (1)、勺体 (2) 和弹簧 (3) 一体成型。本实用新型对传统的汤勺进行了改进, 在其勺柄上设置了弹簧, 利用弹簧增加了勺柄的弹性, 增大了勺子装盛的重量, 并且弹簧部分可以有效阻止热传导效应, 避免了勺柄过热烫手。本实用新型制作简单, 使用方便, 市场前景广阔。



1. 一种带弹簧的汤勺，由勺柄(1)和勺体(2)构成，其特征在于：  
勺体(2)位于勺柄(1)正面的下端；  
在勺柄(1)上设置有一弹簧(3)。
2. 如权利要求1所述的带弹簧的汤勺，其特征在于：所述弹簧(3)位于勺柄(1)的背面中间或者上端。
3. 如权利要求1或2所述的带弹簧的汤勺，其特征在于：所述勺柄(1)、勺体(2)和弹簧(3)均为金属材料制成。
4. 如权利要求3所述的带弹簧的汤勺，其特征在于：所述金属材料为不锈钢。
5. 如权利要求1所述的带弹簧的汤勺，其特征在于：所述勺柄(1)、勺体(2)和弹簧(3)一体成型。

## 带弹簧的汤勺

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种勺子，特别是涉及一种带弹簧的汤勺，属于饮食工具领域。

### 背景技术

[0002] 勺子是日常生活中常见的饮食工具，一般用来舀汤用。一般的勺子由勺柄和下端的勺体构成。在平时，一般人们使用的勺子有两种，一把汤勺，另一把是漏勺，两者的区别在于漏勺上分布有多个漏孔，用来漏掉汤汁，存留下食物。在使用的过程中，人们发现勺子放在器皿边缘时会因为热导效应而发烫，并且，当所盛汤汁或者食物过多时，勺子也会承受不住重量而发生倾斜或者倾覆。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种带弹簧的汤勺，在传统的汤勺的勺柄上设置有一弹簧，增加了勺子勺柄的弹性，在盛汤时方便持握，并且由于弹簧与器皿边缘接触，可以避免器皿的热量直接传导到勺柄的顶端，防范了烫手的情况发生。

[0004] 为实现上述发明目的而采用的技术解决方案是这样的：

[0005] 所提供的带弹簧的汤勺由勺柄和勺体构成，

[0006] 勺体位于勺柄正面的下端；

[0007] 在勺柄上设置有一弹簧；

[0008] 勺体上有多个漏孔。

[0009] 优选地，上述弹簧位于勺柄的背面中间或者上端。

[0010] 优选地，上述勺柄、勺体和弹簧均为金属材料制成。

[0011] 优选地，上述金属材料为不锈钢。

[0012] 优选地，上述勺柄、勺体和弹簧一体成型。

### 附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0014] 图中标记：1- 勺柄；2- 勺体；3- 弹簧。

### 具体实施方式

[0015] 为了便于本领域普通技术人员理解和实施本实用新型，下面结合附图及具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述。

[0016] 如图 1 所示，本实用新型为一种带弹簧的汤勺，由勺柄 1 和勺体 2 构成，勺体 2 位于勺柄 1 正面的下端；内凹呈碗状，具有空间，内部空间的大小根据用户的需求而定，有浅有深，也有较为平坦的勺体 2。整个勺子一般的为金属材料制成，大多数为不锈钢材料，也可以用其他的金属，如金、铜等金属制成。

[0017] 弹簧 3 设置在勺柄 1 的中间，位置大概为勺柄 1 与勺体 2 连接处的中上端，不要太接近于勺柄 1 的顶端处。

[0018] 本实用新型在制作时，可以将弹簧 3 与勺柄 1 一体成型，也可以镶嵌在勺柄 1 中，弹簧 3 可以是一般的减震弹簧，也可以是扁形弹簧。

[0019] 本实用新型对传统的汤勺进行了改进，在其勺柄上设置了弹簧，利用弹簧增加了勺柄的弹性，增大了勺子装盛的重量，并且弹簧部分可以有效阻止热传导效应，避免了勺柄过热烫手。

[0020] 以上所述之具体实施方式为本实用新型的较佳实施方式，并非以此限定本实用新型的具体实施范围，本实用新型的范围包括并不限于本具体实施方式，凡依照本实用新型之形状、结构所作的等效变化均在本实用新型的保护范围内。

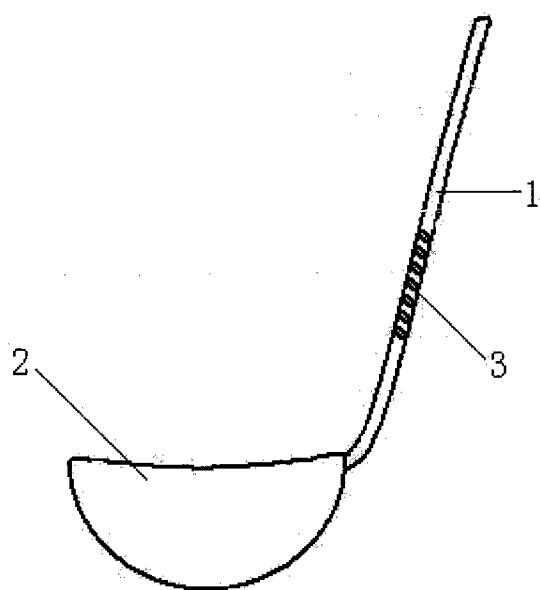


图 1