



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203709744 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 16

(21) 申请号 201420056755. 9

(22) 申请日 2014. 01. 29

(66) 本国优先权数据

201320062456. 1 2013. 02. 04 CN

(73) 专利权人 周鹏彦

地址 北京市东城区和平里化工大院 19 楼 2
门 103 室

(72) 发明人 周鹏彦

(74) 专利代理机构 北京国林贸知识产权代理有
限公司 11001

代理人 李桂玲 王敬智

(51) Int. Cl.

A47G 21/04 (2006. 01)

A47J 43/28 (2006. 01)

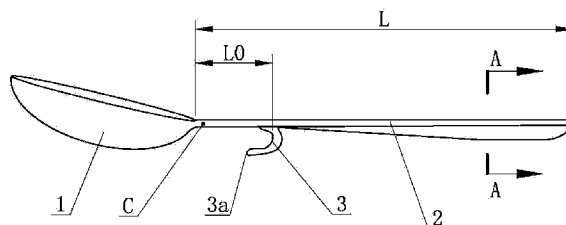
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种清洁挂勺

(57) 摘要

本实用新型公开了一种清洁挂勺, 挂勺包括勺头、勺柄和清洁挂钩。勺头位于勺柄的正面下端, 在勺柄上从勺头起距离勺头最长短于 $1/2$ 段上, 在这一段的任何一个角度, 任何一个点上设置一个清洁挂钩, 所述清洁挂钩用于挂在液体容器器皿的口沿上, 防止所述清洁挂勺在使用时滑入装有液体的器皿中, 从而避免清洁挂勺被液体污染和加温, 导致弄脏手和烫伤手, 也避免将清洁挂勺放在灶台、桌面和其它地方造成污染。本实用新型可在旧勺的重心点往勺柄尾端方向并在短于 $1/2$ 段上, 不包括重心点加设一个清洁挂钩改装而成。该技术适用于所有种类的勺具, 不会影响其用途和美观。本实用新型与传统勺具相比, 具有清洁、防烫、方便悬挂和节省材料等功能和优点。



1. 一种清洁挂勺,包括勺头和勺柄,其特征在于,在所述勺柄上设有一个清洁挂钩,所述清洁挂钩的钩尖朝向勺头方向;勺柄设有为节省材料而设置的凹槽;在勺柄尾端还设有悬挂孔。

2. 根据权利要求1所述的清洁挂勺,其特征在于,所述清洁挂钩设置在距离勺头最长短于1/2勺柄长度的任何一点上。

3. 根据权利要求1所述的清洁挂勺,其特征在于,所述勺柄的从清洁挂钩至勺头部分的重量加勺头部分的重量大于勺柄从清洁挂钩至勺柄尾部的重量。

4. 根据权利要求1所述的一种清洁挂勺,其特征在于,勺柄从清洁挂钩位置到尾端设有所述凹槽,并且凹槽设置在勺柄正上面的中部,勺柄背面为凸起的弧形。

5. 根据权利要求1所述的清洁挂勺,其特征在于,所述勺头、勺柄和清洁挂钩由木材、塑料、陶瓷或金属中的一种制成。

一种清洁挂勺

技术领域

[0001] 本实用新型属于家庭厨具和餐具领域,尤其涉及一种清洁挂勺。

背景技术

[0002] 在人们日常生活中,勺子是一种常见的家庭餐桌用具,一般用来做菜、舀汤、盛饭用。一般的勺子仅由勺头和勺柄构成,在平常使用时,如果没有人为把持,很容易会滑落进器皿中,不仅不易取出,而且会污染器皿中的食物,给使用带来很大不便。另外绝大部分勺具的勺柄横切面不是偏平的就是偏圆的,前者容易弯折,后者则耗材太多,也很笨重。还有绝大部分勺具勺柄的尾端没有挂孔,在不使用时只能把勺具平放和插放在勺筒或勺合里,时间长了勺筒和勺合里面会很脏,不卫生。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提出一种清洁挂勺的技术方案;保持勺子清洁,节省制作材料,方便悬挂、不宜滑落。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是:一种清洁挂勺,包括勺头和勺柄,在所述勺柄上设有一个清洁挂钩,所述清洁挂钩的钩尖朝向勺头方向;勺柄设有为节省材料而设置的凹槽;在勺柄尾端还设有悬挂孔。

[0005] 更进一步,所述清洁挂钩设置在距离勺头最长短于 $1/2$ 勺柄长度的任何一点上。

[0006] 更进一步,所述勺柄的从清洁挂钩至勺头部分的重量加勺头部分的重量大于勺柄从清洁挂钩至勺柄尾部的重量。

[0007] 更进一步,勺柄从清洁挂钩位置到尾端设有所述凹槽,并且凹槽设置在勺柄正上面的中部,勺柄背面为凸起的弧形。

[0008] 更进一步,所述勺头、勺柄和清洁挂钩由木材、塑料、陶瓷或金属中的一种制成。

[0009] 本实用新型的有益效果是:

[0010] 1、因为本实用新型的清洁挂勺在勺柄上设有清洁挂钩,所以挂勺在就餐时和做菜时,在不用的时候,可以把挂勺挂在器皿的口沿,能够有效防止挂勺滑进器皿中;

[0011] 2、因为本实用新型清洁挂勺上的清洁挂钩设置在所述勺柄上从勺头起到距离勺头最长短于 $1/2$ 段上,所以不影响清洁挂勺的正常使用和美观。

[0012] 3、由于勺柄从清洁挂钩起到勺柄尾端的正上面的中部设有凹槽,勺柄背面为凸起的弧形。由于该凹槽的横切面为稳固的三角形或月牙形结构,它既节省材料还有轻便和坚固的功能。

[0013] 4、勺柄尾端是挂孔,也能减轻勺体的重量和节省材料的作用。

[0014] 综合上述说明,该项发明跟传统的勺具相比具有清洁、方便悬挂、节省材料、勺柄坚固等优点。

[0015] 清洁:勺子在使用时暂时可挂在液体容器的口沿上,避免勺子滑落进入液体容器里,弄脏勺子。

[0016] 方便悬挂:当勺子不用时,可将勺柄尾端的悬挂孔将勺子悬挂在墙钉或厨房里的挂桩上。

[0017] 节省材料:由于勺柄从清洁挂钩起到勺柄尾端的正上面的中部是凹槽形,勺柄尾端是挂孔,能节省相当的一部分原材料。

[0018] 坚固:由于勺柄从清洁挂钩起到勺柄尾端的一面是凹槽形,这段勺柄的横切面是三角或月牙形,形成很稳定的机构,不易弯折。

[0019] 下面结合附图和实施例对本实用新型作一详细描述。

附图说明

[0020] 图 1 是本实用新型结构侧视图;

[0021] 图 2 是图 1 的正面图;

[0022] 图 3 是图 1 的 A 向剖视图,勺柄设有直角凹槽;

[0023] 图 4 是图 1 的 A 向剖视图,勺柄设有圆弧凹槽;

[0024] 图 5 是本实用新型漏勺结构图;

[0025] 图 6 是本实用新型清洁挂钩设置在勺柄正面的结构图;

[0026] 图 7 是本实用新型清洁挂钩设置在勺柄的右侧结构图;

[0027] 图 8 是本实用新型清洁挂钩设置在勺柄的左侧结构图;

[0028] 图 9 是本实用新型的茶勺、咖啡勺、婴幼儿用勺;

[0029] 图 10 是本实用新型的饭勺;

[0030] 图 11 是本实用新型的汤勺;

[0031] 图 12 是本实用新型的饭店、酒店厨师用大勺;

[0032] 图 13 是本实用新型的饭店、酒店厨房用漏勺;

[0033] 图 14 是本实用新型的饭店、酒店厨师用大勺;

[0034] 图 15 是本实用新型的饭店、酒店厨房用漏勺;

[0035] 图 16 是本实用新型挂在盆的口沿上的示意图;

[0036] 图 17 是本实用新型挂在碗的口沿上的示意图;

[0037] 图 18 是本实用新型挂在锅的口沿上的示意图;

[0038] 图 19 是本实用新型挂在杯的口沿上的示意图;

[0039] 图 20 是本实用新型挂在炒菜锅的口沿上的示意图;

[0040] 图 21 是本实用新型清洁挂钩位置示意图。

具体实施方式

[0041] 如图 1、图 2、图 3、图 4,一种清洁挂勺,包括勺头 1 和勺柄 2,在所述勺柄上设有一个清洁挂钩 3,所述清洁挂钩的钩尖 3a 朝向勺头方向;勺柄设有为节省材料而设置的凹槽 2a;在勺柄尾端还设有挂孔 2b。

[0042] 清洁挂钩设置在勺柄上,位置在从勺头起往勺柄尾端方向距离勺头最长短于 1/2 段上。且所述清洁挂钩可以设置在该段的任何一个点上。

[0043] 通常,所述凹槽设置在勺柄的清洁挂钩位置到尾端一段。

[0044] 所述凹槽设置在勺柄正上面的中部,勺柄背面为凸起的弧形。

[0045] 所述清洁挂钩至勺头距离小于勺柄长度的一半。

[0046] 所述清洁挂勺的质心 C 位于清洁挂钩偏向勺头的一侧 ; 在清洁挂钩处悬挂清洁挂勺时, 清洁挂勺勺头向下自然下垂。

[0047] 所述勺头、勺柄和清洁挂钩由木材、塑料、陶瓷或金属中的一种制成。

[0048] 实施例 1

[0049] 如图 1、图 2、图 3、图 4 所示, 一种清洁挂勺, 包括勺头 1 和勺柄 2, 所述勺头位于勺柄的正面下端, 在所述勺柄上设有一个清洁挂钩 3, 所述清洁挂钩的钩尖 3a 朝向勺头方向, 清洁挂钩设置在勺柄背面, 所述背面是朝向勺头底侧 (即勺头非开口侧) 的面 ; 清洁挂钩的伸出方向与勺头口径的平面垂直。

[0050] 勺柄设有为节省材料而设置的凹槽 2a ; 在勺柄尾端还设有挂孔 2b。

[0051] 凹槽设置在勺柄的清洁挂钩位置到尾端一段, 如图 2 所示。

[0052] 所述凹槽设置在勺柄横断面的中部, 如图 3 和图 4 所示。

[0053] 本实施例中, 所述清洁挂钩设在从质心点 C 起, 但不包括质心点 C, 往勺柄尾方向的 1/4 段上。清洁挂勺的质心 C 在靠近勺头的位置, 质心位于清洁挂钩偏向勺头的一侧 ; 在清洁挂钩处悬挂清洁挂勺时, 清洁挂勺勺头向下自然下垂。

[0054] 实施例 2

[0055] 如图 5, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0056] 本实施例的清洁挂勺的勺头是漏勺。本清洁挂勺能够勺头向下稳固的挂在杯、碗、锅的口沿上。

[0057] 实施例 3

[0058] 如图 6, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0059] 本实施例清洁挂勺的清洁挂钩设置在勺柄正面, 所述正面是朝向勺头开口侧的面 ; 清洁挂钩的伸出方向与勺头口径的平面垂直。

[0060] 实施例 4

[0061] 如图 7, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0062] 本实施例清洁挂勺的清洁挂钩设置在勺柄的左侧, 所述左侧是勺头开口向上, 从勺头方向看清洁挂钩朝左侧。

[0063] 实施例 5

[0064] 如图 8, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0065] 本实施例清洁挂勺的清洁挂钩设置在勺柄的右侧, 所述右侧是勺头开口向上, 从勺头方向看清洁挂钩朝右侧。

[0066] 实施例 6

[0067] 如图 9, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0068] 本实施例清洁挂勺是茶勺、咖啡勺、婴幼儿用勺。

[0069] 实施例 7

[0070] 如图 10, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0071] 本实施例清洁挂勺是饭勺。

[0072] 实施例 8

[0073] 如图 11, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0074] 本实施例清洁挂勺是汤勺。

[0075] 实施例 9

[0076] 如图 12, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0077] 本实施例清洁挂勺是饭店、酒店厨师用大勺。

[0078] 实施例 10

[0079] 如图 13, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0080] 本实施例清洁挂勺是饭店、酒店厨房用漏勺。

[0081] 实施例 11

[0082] 如图 14, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0083] 本实施例清洁挂勺是饭店、酒店厨师用大勺。

[0084] 实施例 12

[0085] 如图 15, 本实施例是实施例 1 的一个特例。

[0086] 本实施例清洁挂勺是饭店、酒店厨房用漏勺。

[0087] 以上实施例的清洁挂勺可以方便地挂在盆的口沿上(如图 16)、碗的口沿上(如图 17)、锅的口沿上(如图 18)、杯的口沿上(如图 19)、炒菜锅的口沿上(如图 20)。如图 21, B1 至 B2 段为中小勺具清洁挂钩设置段; B2 至 B3 段, 但不包括 B3 点, B3 点为勺柄的中心点, 为大勺具清洁挂钩设置段。

[0088] 实施例 13

[0089] 清洁挂勺可以由旧勺改装而成, 在勺柄上找到重心点, 在从重心点到勺柄的中心点之间, 但不包括重心点和勺柄的中心点, 设置一个清洁挂钩, 清洁挂钩不能与重心点重合, 以确保所述清洁挂勺挂在器皿口沿时, 勺头向下, 在所述挂点上焊接或捆绑上一个清洁挂钩, 即得到所述的清洁挂勺。

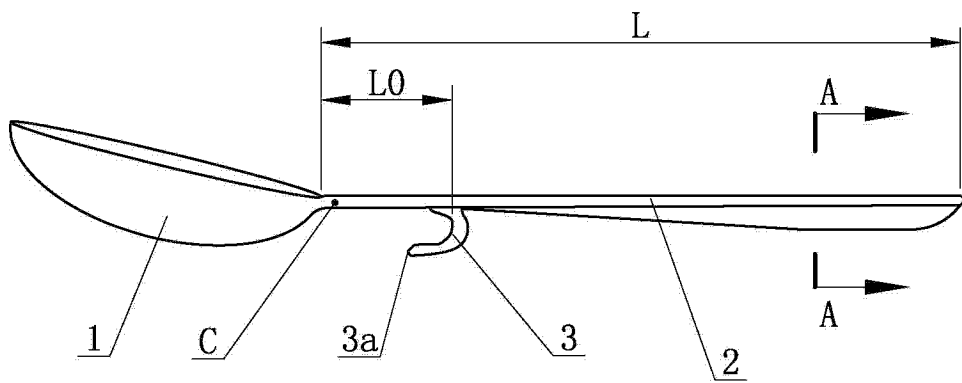


图 1

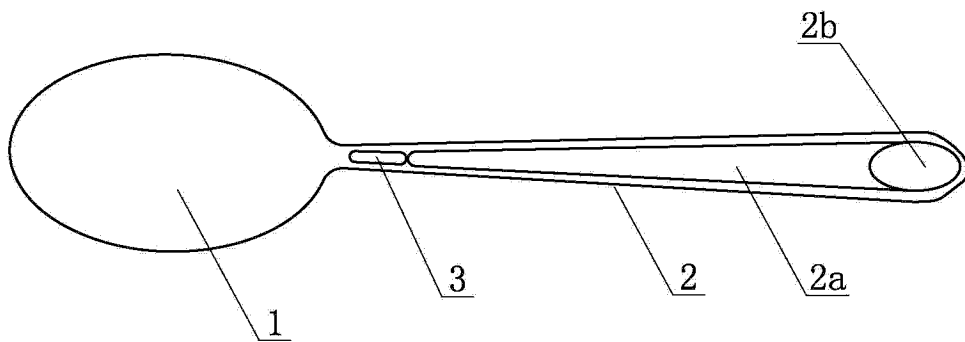


图 2

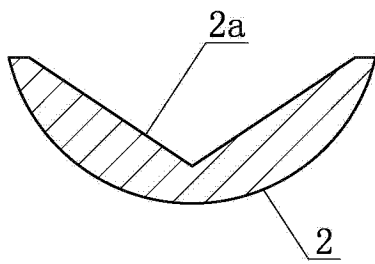


图 3

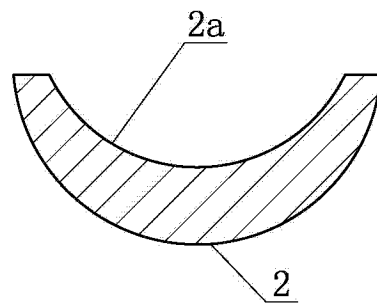


图 4

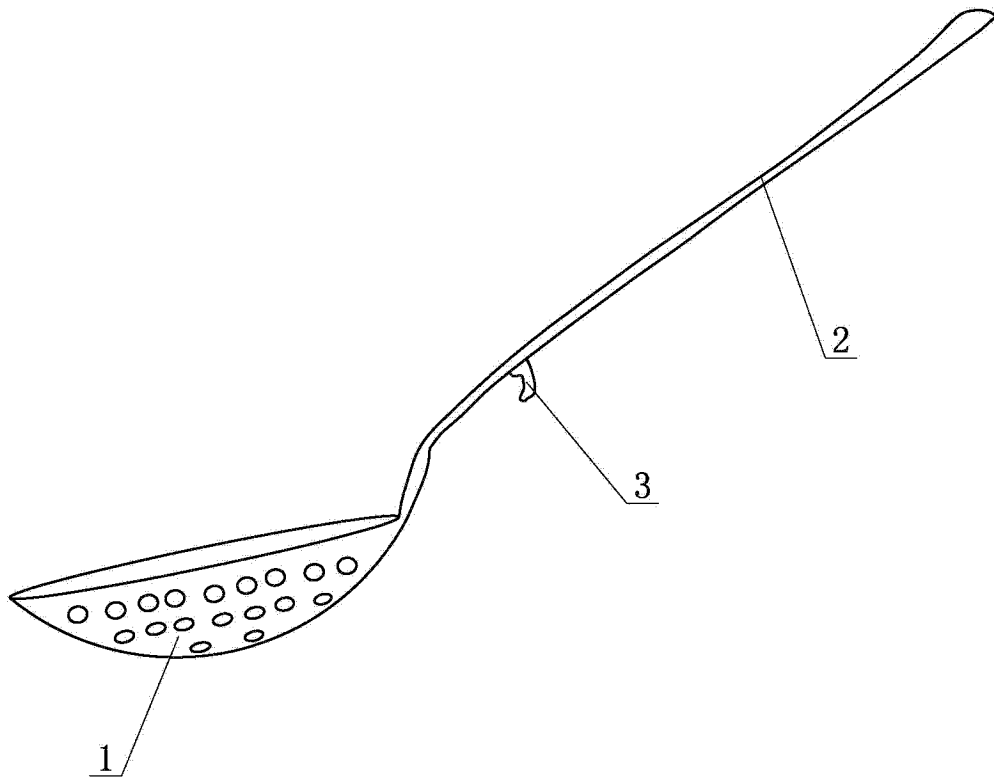


图 5

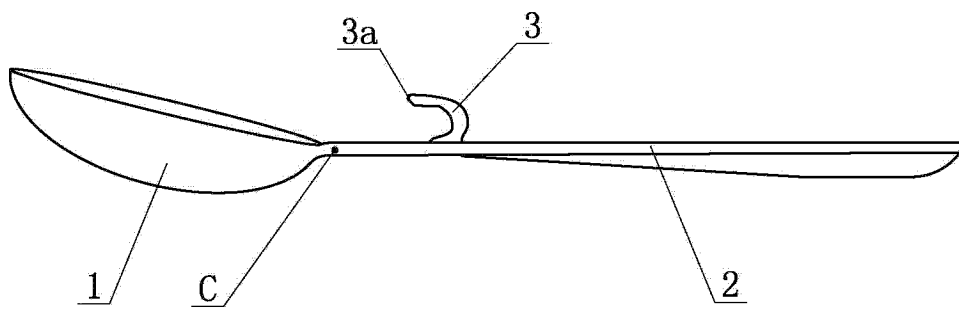


图 6

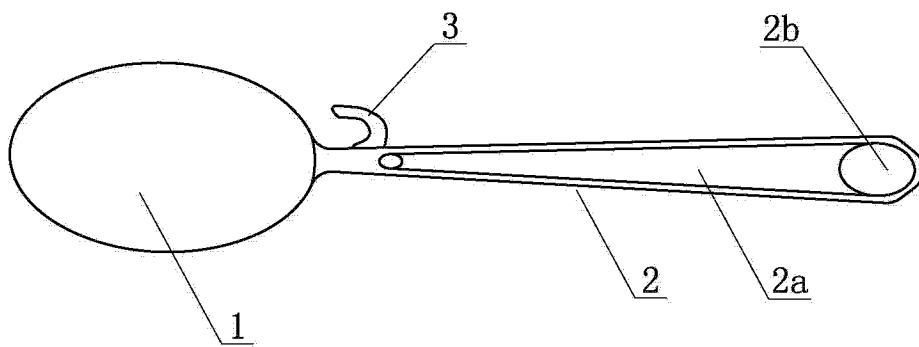


图 7

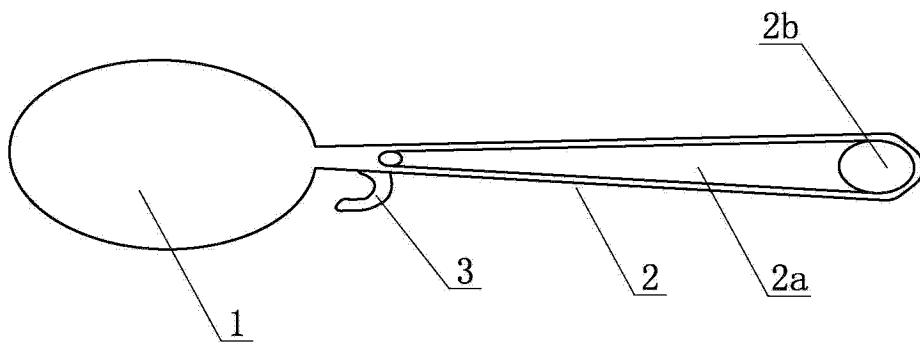


图 8

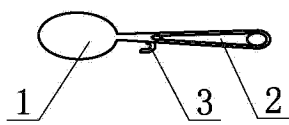


图 9

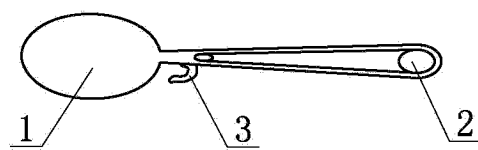


图 10

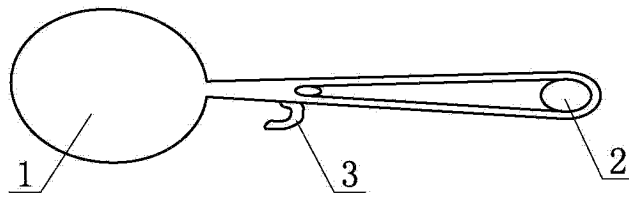


图 11

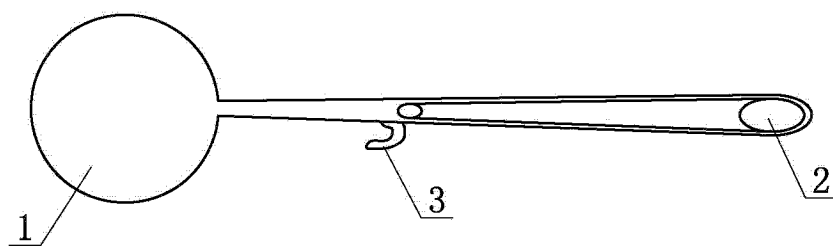


图 12

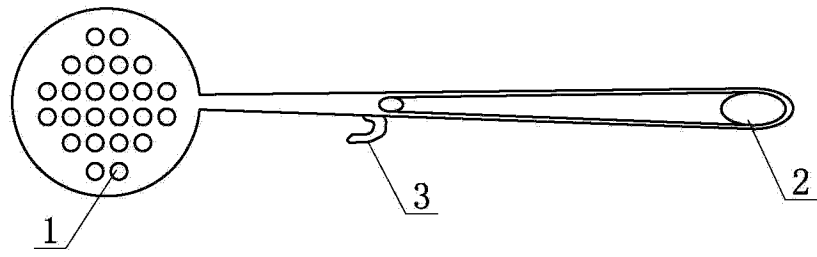


图 13

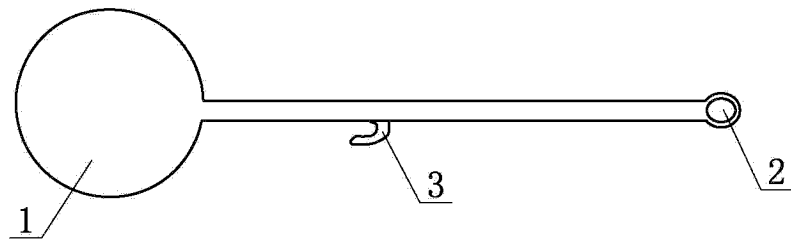


图 14

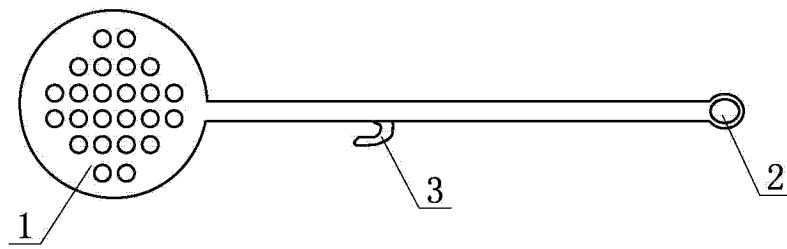


图 15

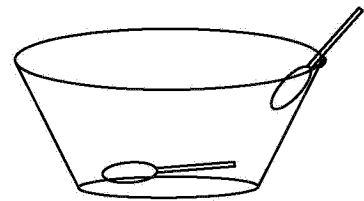


图 16

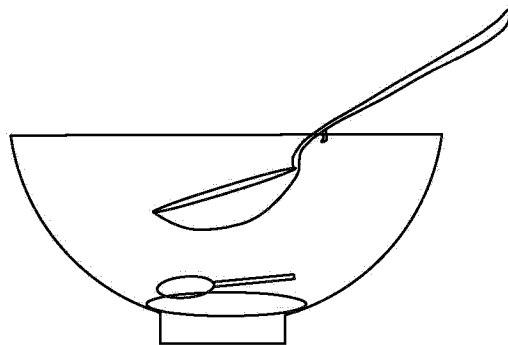


图 17

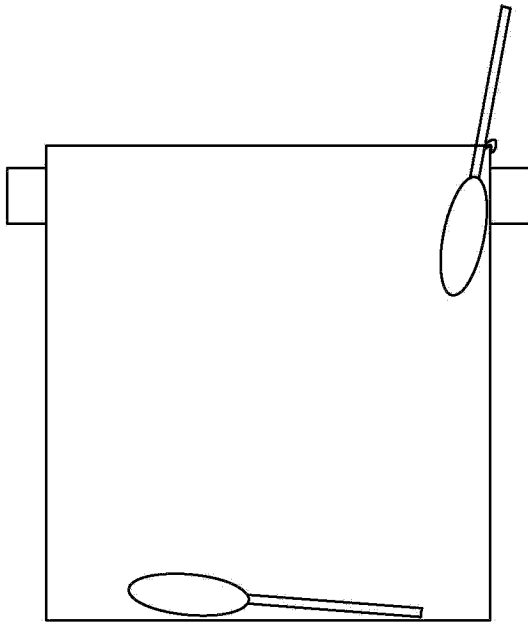


图 18

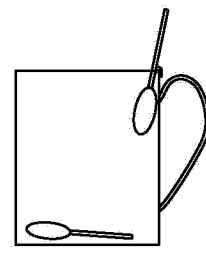


图 19

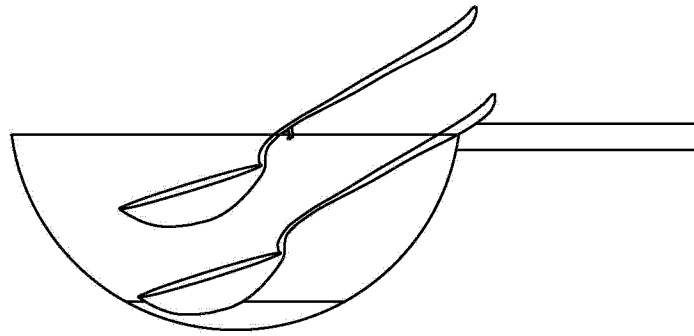


图 20

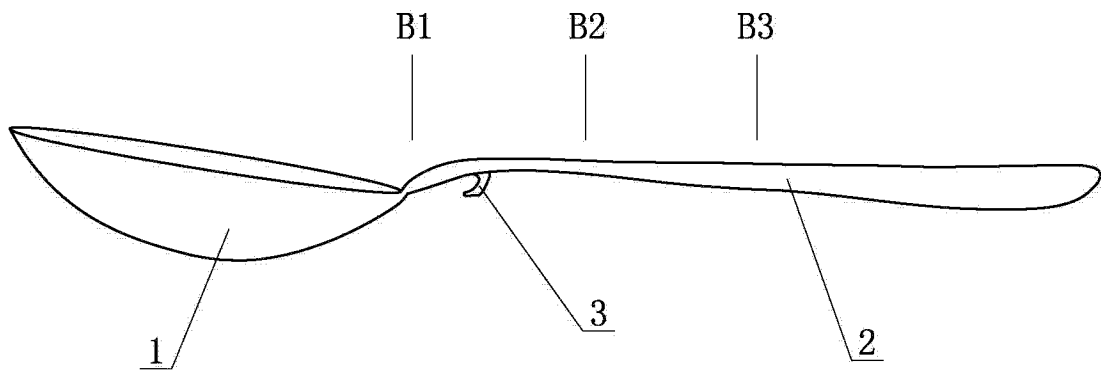


图 21