



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 90104686.8

[51] Int. Cl⁵

A23L 1/326

[43] 公开日 1992年1月8日

[22] 申请日 90.6.23

[71] 申请人 宫田汀子

地址 日本滋贺县

[72] 发明人 宫田汀子

[74] 专利代理机构 中国专利代理有限公司

代理人 王兆先 陈展元

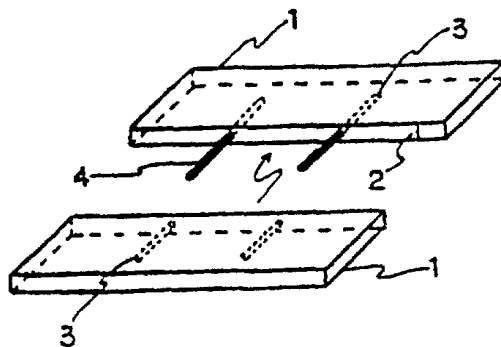
说明书页数: 4

附图页数: 1

[54] 发明名称 鱼糕板

[57] 摘要

一种用竹材制成的鱼糕板,它是用从竹竿的中空圆筒形壁厚部分所采集的平板体制成的,为得到具有一定尺寸大小的鱼糕板,可以从竹竿的中空圆筒形壁厚部位采集的平板体,在该平板体纵向厚度部位设置有沿横向延伸的钻孔,将多个平板体并列配置,使该钻孔相互对置并且把纵向厚度部位彼此对接,用销插入该钻孔,使所述多个平板体加以拼接构成所需的鱼糕板。



<2>

权 利 要 求 书

1. 鱼糕板，其特征在于该鱼糕板是用从竹杆的中空圆筒形壁厚部分所采集的平板体构成的。

2. 鱼糕板，其特征在于该鱼糕板是从竹杆的中空圆筒形壁厚部位采集的平板体，在该平板体纵向厚度部位设置在沿横向延伸的钻孔，将多个平板体并列配置，使该钻孔相互对置并且把纵向厚度部位彼此对接，用销插入该钻孔，使所述多个平板体加以拼接而构成的。

鱼 糕 板

本发明涉及付食品鱼糕板，亦即为支托鱼糕本体用的鱼糕板。

从前，鱼糕板都使用从松树或枞树等树干采集的平板。

该鱼糕板在鱼糕制作过程中，主要用于使鱼糕本体的糊状原材料不致粘着在制作装置上。

因此，以往从未尝试给与鱼糕板任何其他的技术功能。

在这样的技术背景下，本发明人却给与了鱼糕板防止鱼糕变质的功能。为了防止变质，一般会考虑在鱼糕板上涂敷防腐剂。可是，用该方法，防腐剂恐怕会粘着在鱼糕本体上，某些种类的防腐剂会对人体有危险，例如，恐怕有致癌等危险。

为此，本发明人反复进行了种种研究，结果出人意料地发现了天然竹可防止鱼糕本体变质的现象。但是，天然竹杆呈中空圆筒形状，一般无法采集适于用作鱼糕板大小的平板。

另外，即使有少数(约占3%的比例)天然竹可采集适于用作鱼糕板大小的平板，也存在着由于鱼糕制作过程中的加热而使平板翘曲之类的缺点。其理由是因为采用了竹杆的壁厚部分所采集的平板。即，竹的壁厚部分本来就呈弯曲的圆弧状，存储着该原始弯度的平板会在加热过程中显现该存储弯度。该平板一翘曲就会使鱼糕板起不到支托鱼糕本体的作用。

因此，本发明为了使用从天然竹所采集的板作为鱼糕板，虽然用的是大小不合适的平板体，但是由于采用某种特殊的接合方法，故仍可得到一定大小的鱼糕板，而且，在加热时也不会产生翘曲现象。

即，本发明涉及用从竹的中空圆筒形杆的壁厚部分所采集的平板体制成的鱼糕板，具体地说，涉及用纵向厚度部位上设置有沿横向延

伸钻孔构成的多个平板体，使该钻孔相互对置，并且一边把纵向厚度部位彼此对接，一边将销插入钻孔使各平板体并列配置，从而将多个平板体共同连接而构成的鱼糕板。

图1是竹杆的横断面图，采集斜线部分用以取得平板体。

图2是本发明一实施例取得鱼糕板时的透视图。

图3是所取得的鱼糕板的透视图。

下面，参照附图对本发明加以说明。

本发明中所用的平板体（1）是从竹杆的中空圆筒形的壁厚部分采集的。为了采集平板体（1）、将竹杆在纵向进行分配，剩余部分可进行切削，以采集构成平板体的斜线部分。因此，平板体（1）是在纵向取竹材的。这样，从天然竹所采集的平板体（1）的横向长度一般小于3厘米。由于这样的尺寸，从天然竹所采集的平板体照原样是做不成鱼糕板的，因为鱼糕板的横向长度一般需要5厘米以上。

该平板体（1）具有与竹杆（11）的壁厚部分厚度相应的厚度。要在平板体（1）纵向的厚度部位设置有一个或多个钻孔（3）。一般说来，如附图所示，在两处等间距部位设置有钻孔（3）。

钻孔（3）可设置在板纵向两侧的厚度部位（2）上，也可以只设置在板片一侧的厚度部位（2）上。例如，如图2所示，在用二块平板体（1）制作鱼糕板的场合，可以只在板片一侧设置钻孔（3）。另外，在用三块平板体制作鱼糕板的场合，处于中间位置的平板体（1）上就要在两侧的厚度部位设置钻孔（3），在处于两端的二块平板体上，则只要在板片一侧的厚度部位（2）设置钻孔（3）。这样，该钻孔（3）是沿平板体（1）的横向延伸的。

在该钻孔（3）中，插入销杆（4）。销杆是棒状物，例如，可适当使用竹制品。将该销杆（4）插入钻孔（3），就能够连接多个平板体（1）。使各平板体（1）并列配置，纵向厚度部位（2）相互对

接，而且使钻孔（3）彼此进行对置。这样，由于通过连接各平板体（1），所以就可获得既定大小的鱼糕板。

因此，在这种鱼糕板上载置鱼糕本体糊状原材料，进行加热就能够制作鱼糕。

本发明的鱼糕板，由于是用从天然竹所采集的平板体制成的，所以由从下述实施例所明确示出的那样，它可防止鱼糕本体变质。

另外，本发明的鱼糕板，由在纵向厚度部位上设置有沿横向延伸的钻孔构成的平板体、并在本板体的钻孔内插入销杆、连接多个平板体而构成的一定大小的板。因此，即使用小的平板体也能获得一定大小的鱼糕板。而且，由于在钻孔中插入了销杆，所以，即使平板显现原始形状的存储时，也能防止鱼糕板出现横向弯曲现象。

[实施例]

从天然竹采集二块横向长度为 2.5 厘米，纵向长度为 14 厘米，厚度为 1 厘米的平板体。在该平板体纵向一侧的厚度部位上，以等间距设置二个直径为 3 毫米的钻孔。此外，该钻孔在平板体的横向有 8 毫米的深度。

接着，准备二根长度为 1.5 厘米，外径为 3 毫米的竹制销杆，将其插入平板体的二个钻孔中，从而连接两块平板体。

如上所获得的鱼糕板，其横向长度为 5 厘米，纵向长度为 14 厘米，厚度为 1 厘米。

该鱼糕板上载置鱼糕本体糊状原状料，经过加热就可得到鱼糕。

然后，将该鱼糕置于温度为 10℃、湿度为 70% 的周围环境下，经过 15 日后鱼糕开始变质。再者，该变质的判定是根据目测鱼糕板与鱼糕本体之间是否带有粘合性进行的，若带有粘合性就认为已开始变质。

与此对比，用向来从松树所采集的鱼糕板，按上述实施例以同一方法得到鱼糕，又置于同一条件下，经过 10 日后鱼糕就开始变质。

从以上结果显然可理解到采用本实施例的鱼糕板能够防止鱼糕本体变质。

如上所述，由于本发明的鱼糕板是用从天然竹杆的中空圆筒形壁厚部分所采集的平板体制成的，所以依靠天然竹的作用，它具有能防止鱼糕本体变质的功效。

另外，由于本发明的鱼糕板是由多个平板体构成的、所以即使不能从竹杆的壁厚部分采集到适合鱼糕板大小的板，仍具有获得竹制的鱼糕板的效果。

再者，由于本发明的鱼糕板是由设置有特定钻孔的各平板、插有销杆的各平板构成的，依靠该销杆的作用，可防止平板体横向翘曲，进而可防止鱼糕板出现翘曲现象。因此，即使采用本发明的鱼糕板来制作鱼糕，也可防止鱼糕板出现翘曲现象，从而具有能防止对鱼糕本体的支托形成不良因素的效果。

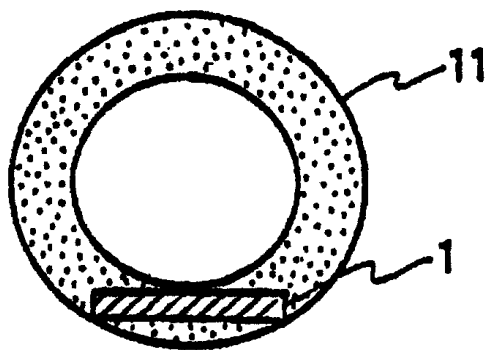


图 1

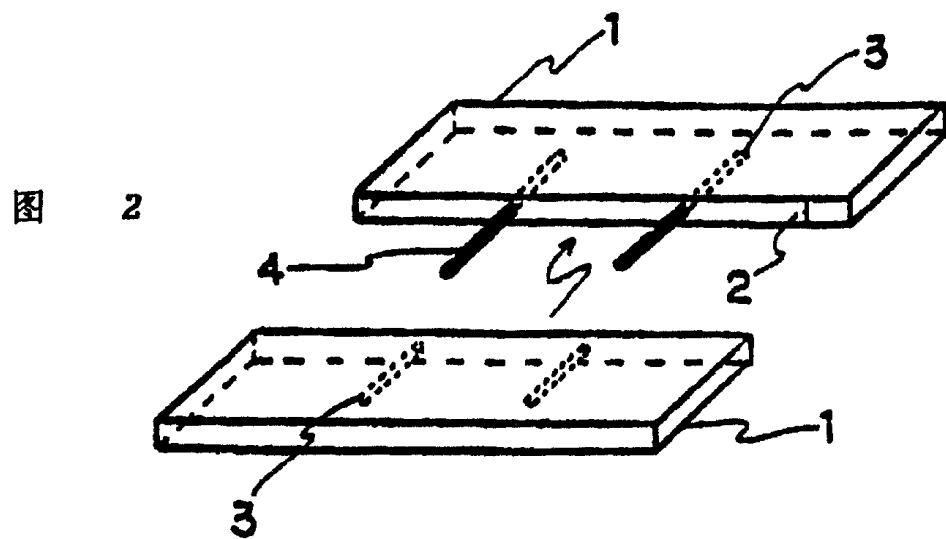


图 2

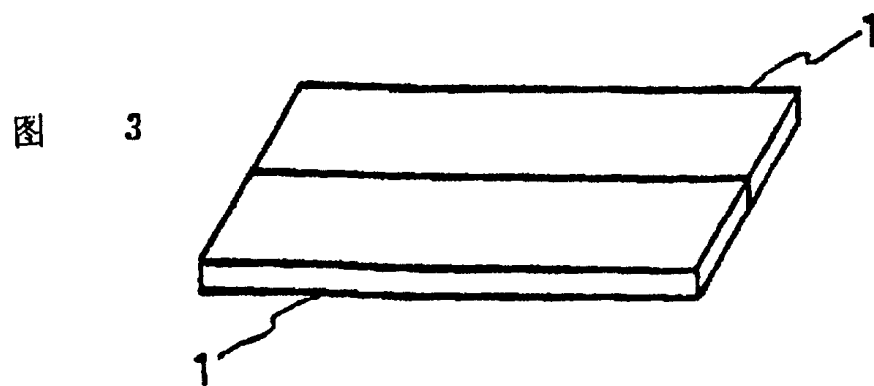


图 3