



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201544258 U

(45) 授权公告日 2010.08.11

(21) 申请号 200920251245.6

(22) 申请日 2009.12.03

(73) 专利权人 天津工业大学

地址 300160 天津市河东区成林道 63 号

(72) 发明人 郭宇鑫 刘腾飞

(51) Int. Cl.

B26B 11/00 (2006.01)

B26B 1/02 (2006.01)

B26B 9/02 (2006.01)

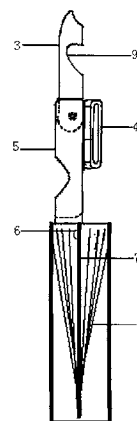
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能伞状蛋糕刀

(57) 摘要

本实用新型的目的在于设计一种多功能伞状蛋糕刀,主要由刀体构成,其特征在于:它包含有伞状蛋糕刀片 8、水果刀片 4、上刀套 1、下刀套 2;水果刀片 4 上带有弯口 9,可以剥掉橘子皮,下半部是伞状蛋糕刀;上下部分别都可以由上刀套 1、下刀套 2 把刀片套起来;下刀套 2 套上下部蛋糕刀时可以当作把手;刨皮刀 3 可以用于给水果削皮,水果刀片 4 不用时可以收回到刀鞘 5 内。本实用新型的优越性在于:在一般的水果刀上增添了其它部件,改变了一般概念上的刀。它既能切水果,又能剥果皮,还能切蛋糕,一刀多用。



1. 一种多功能伞状蛋糕刀,主要由刀体构成,其特征在于:它包含有伞状蛋糕刀片(8)、水果刀片(4)、上刀套(1)、下刀套(2);水果刀片(4)上带有弯口(9),可以剥掉橘子皮,下半部是伞状蛋糕刀;上下部分别都可以由上刀套(1)、下刀套(2)把刀片套起来;下刀套(2)套上下部蛋糕刀时可以当作把手;刨皮刀(3)可以用于给水果削皮,水果刀片(4)不用时可以收回到刀鞘(5)内;切蛋糕时,按下伞轴(7)上的按钮(6),伞状刀片(8)就会像撑开来的伞一样,刀片会把蛋糕切开。

多功能伞状蛋糕刀

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种蛋糕刀,特别涉及一种多功能伞状蛋糕刀。

（二）背景技术

[0002] 平时吃奶油蛋糕时要用到刀切成均匀的若干等份,如何能够卫生方便的把蛋糕平均分开并且减少对奶油造型的破坏是很重要的。目前,还没有一种有效解决这两种问题的多功能伞状蛋糕刀。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于设计一种多功能伞状蛋糕刀,以解决可以卫生方便的把蛋糕平均分开并且减少对奶油造型的破坏的问题。同时还具有能当作水果刀使用的多功能特性。

[0004] 本实用新型的技术方案:一种多功能伞状蛋糕刀,主要由刀体构成,其特征在于:它包含有伞状蛋糕刀片、水果刀片、上刀套、下刀套;水果刀片上带有弯口,可以剥掉橘子皮,下半部是伞状蛋糕刀;上下部分别都可以由上刀套、下刀套把刀片套起来;下刀套套上下部蛋糕刀时可以当作把手;刨皮刀可以用于给水果削皮,水果刀片不用时可以收回到刀鞘内;切蛋糕时,按下伞轴上的按钮,伞状刀片就会像撑开来的伞一样,刀片会把蛋糕切开。

[0005] 本实用新型的优越性在于:在一般的水果刀上增添了其它部件,改变了一般概念上的刀。它既能切水果,又能剥果皮,还能切蛋糕,一刀多用。

（四）附图说明

[0006] 附图1为本实用新型的结构示意图剖面图;

[0007] 附图2为本实用新型打开上刀套的结构示意图;

[0008] 附图3为本实用新型伞状刀片打开的结构示意图;

[0009] 附图4为本实用新型多功能伞状蛋糕刀切割的蛋糕的示意图;

[0010] 其中:1是上刀套,2是下刀套,3是刨皮刀,4是水果刀片,5是刀鞘,6是按钮,7是伞轴,8是伞刀片,9是弯口。

（五）具体实施方式

[0011] 如附图示:一种多功能伞状蛋糕刀,主要由刀体构成,其特征在于:它包含有伞状蛋糕刀片8、水果刀片4、上刀套1、下刀套2;水果刀片4上带有弯口9,可以剥掉橘子皮,下半部是伞状蛋糕刀;上下部分别都可以由上刀套1、下刀套2把刀片套起来;下刀套2套上下部蛋糕刀时可以当作把手;刨皮刀3可以用于给水果削皮,水果刀片4不用时可以收回到刀鞘5内;切蛋糕时,按下伞轴7上的按钮6,伞状刀片8就会像撑开来的伞一样,刀片会把蛋糕切开。

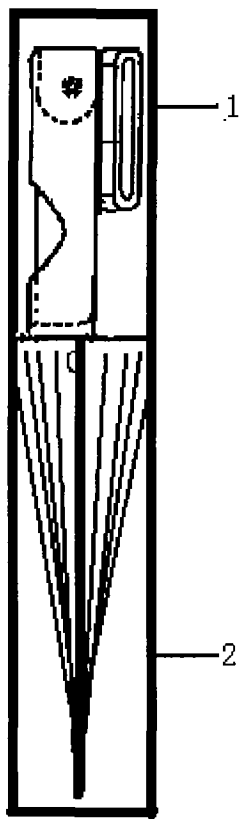


图 1

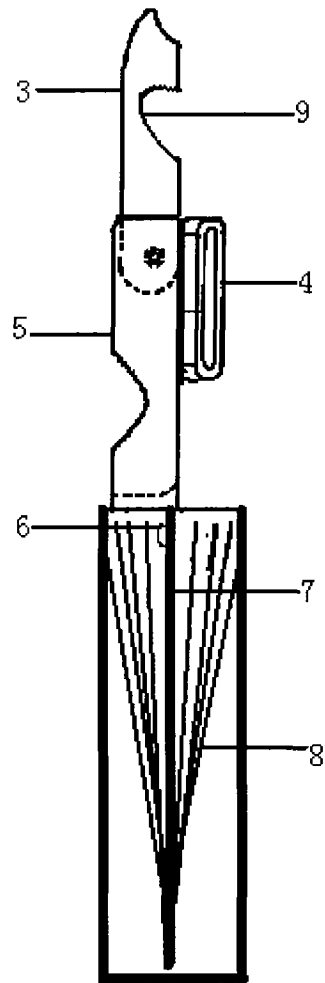


图 2

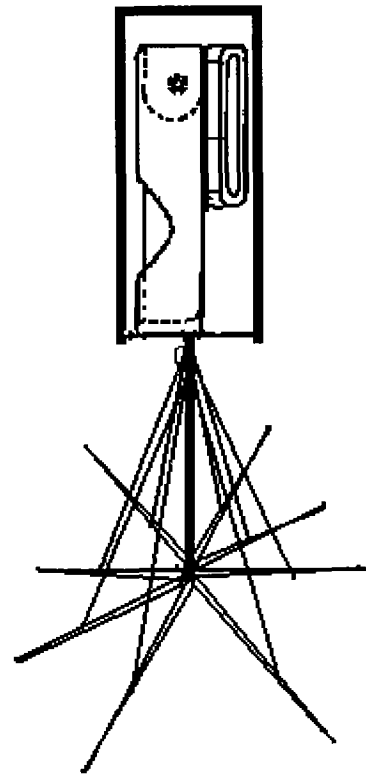


图 3

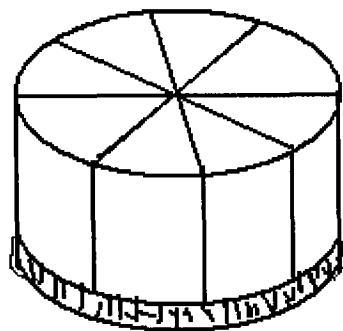


图 4