

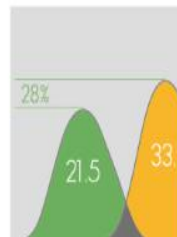


智慧芽学院
by patsnap

专利代理人资格考试 模板在真题中的应用

谈柏轩

2016.08.10



目录

考试软件操作说明

2011年真题解析三步法

1. 审题

2. 模板

3. 解答

专利代理实务题 当前题号： 1 总共： 2 题
(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

考试剩余时间： 03:59:21 机号： 1

参考资料

两栏显示 放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

第一题 无效实务题

试题说明

甲公司拥有一项实用新型专利，名称为“一种冷藏箱”，申请号为201020123456.7。

某请求人针对该专利于2012年10月16日向专利复审委员会提出无效宣告请求，请求宣告该专利权全部无效，提交的证据为对比文件1至3。

甲公司委托某专利代理机构办理无效宣告程序中的有关事务，委托权限包括代为修改权利要求书。该专利代理机构接受委托后指派应试者作为代理人，要求应试者：

1. 具体分析和说明无效宣告请求书中的各项无效宣告理由是否成立。

认为无效宣告理由成立的，可以简要回答；认为无效宣告理由不成立的，详细说明事实和依据；认为可以通过修改权利要求使得相应理由不成立的，提出修改建议并简要说明理由。

第一题 第二题

字体大小 字体颜色 背景色 复制 剪切 粘贴 CH 输入法 保存 放大窗口

具体分析和说明无效宣告请求书中的各项无效宣告理由是否成立。

认为无效宣告理由成立的，可以简要回答；认为无效宣告理由不成立的，详细说明事实和依据；认为可以通过修改权利要求使得相应理由不成立的，提出修改建议并简要说明理由。

请直接将答案输入在下方的答题区中。

考生信息

答题预览

上一题

下一题

结束考试

考试软件操作说明

专利代理实务题 当前题号： 1 总共： 2 题
(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

考试剩余时间： 03:59:21 机号： 1

参考资料

两栏显示 放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

第一题 无效实务题

各资料文件

试题材料

试题说明

甲公司拥有一项实用新型专利，名称为“一种冷藏箱”，申请号为201020123456.7。

某请求人针对该专利于2012年10月16日向专利复审委员会提出无效宣告请求，请求宣告该专利权全部无效，提交的证据为对比文件1至3。

甲公司委托某专利代理机构办理无效宣告程序中的有关事务，委托权限包括代为修改权利要求书。该专利代理机构接受委托后指派应试者作为代理人，要求应试者：

无效宣告请求书中的各项无效宣告理由是否成立。

认为无效宣告理由成立的，可以简要回答；认为无效宣告理由不成立的，详细说明事实和依据；认为可以通过修改权利要求使得相应理由不成立的，提出修改建议并简要说明理由。

分区比例可调节

第一题 第二题

字体大小 字体颜色 背景色 复制 剪切 粘贴 CH 输入法 保存 放大窗口

具体分析和说明无效宣告请求书中的各项无效宣告理由是否成立。

认为无效宣告理由成立的，可以简要回答；认为无效宣告理由不成立的，详细说明事实和依据；认为可以通过修改权利要求使得相应理由不成立的，提出修改建议并简要说明理由。

请直接将答案输入在下方的答题区中。

题目要求

作答区域

考试软件操作说明

智慧芽学院 | X 百度一下

剩余时间

专利代理实务题 当前题号： 1 总共： 2 题

考试剩余时间： 03:59:21

机号： 1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示 放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

第一题 无效实务题

试题说明

甲公司拥有一项实用新型专利，名称为“一种冷藏箱”，申请号为201020123456.7。

某请求人针对该专利于2012年10月16日向专利复审委员会提出无效宣告请求，请求宣告该专利权全部无效，至3。

甲公司委托某专利代理机构办理无效宣告程序中的有关事务，委托权限包括代为修改权利要求书。该专利代理机构作为代理人，要求应试者：

1. 具体分析和说明无效宣告请求书中的各项无效宣告理由是否成立。

认为无效宣告理由成立的，可以简要回答；认为无效宣告理由不成立的，详细说明事实和依据；认为可以通过修改权利要求使得相应理由不成立的，提出修改建议并简要说明理由。

选择文字部分后可添加批注
添加批注后文字部分加阴影

第一题 第二题

字体大小 字体颜色 背景色 复制 剪切 粘贴 CH 输入法 保存 放大窗口

具体分析和说明无效宣告请求书中的各项无效宣告理由是否成立。

认为无效宣告理由成立的，可以简要回答；认为无效宣告理由不成立的，详细说明事实和依据；认为可以通过修改权利要求使得相应理由不成立的，提出修改建议并简要说明理由。

请直接将答案输入在下方的答题区中。

设置答题区域
字体及背景

可将原文复制
粘贴至答题区

英文
搜狗输入法
微软输入法

剪切、复制和粘贴均有快捷键，但是没有撤销键，
谨慎删除大段内容

考生信息

答题预览

上一题

下一题

结束考试

审题与阅读材料阶段：

1. 初步阅读，整体把握

阅读考试题目类型，对比材料的附图，初步寻找最接近的现有技术和区别技术特征。

2. 阅读权利要求书

分析独权数量，独权之间是否具有相同的特定技术特征，如何分案。

3. 阅读说明书

寻找解决的技术问题和产生的技术效果，必要技术特征往往就在附近，将说明书模块化，列表对比不同材料中相同技术特征和技术效果。

4. 阅读对比文件著录时间

在草稿纸上记录著录时间，有无优先权要求，区分现有技术和抵触申请。

1. 初步阅读，整体把握——阅读考试题目类型

专利代理实务题 当前题号： 1 总共： 2 题

考试剩余时间： 03:59:21

机号： 1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示 放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

第一题 撰写无效宣告请求书

客户 A 公司委托你所在代理机构就 B 公司的一项实用新型专利（附件 1）提出无效宣告请求，同时提供了两份专利文献（附件 2 和附件 3），以及欲无效的实用新型专利的优先权文件译文（附件 4）。请你根据上述材料为客户撰写一份无效宣告请求书，具体要求如下：

1. 明确无效宣告请求的范围，以专利法及其实施细则中的有关条、款、项作为独立的无效宣告理由提出，并结合给出的材料具体说明。
2. 避免仅提出无效的主张而缺乏有针对性的事实和证据，或者仅罗列有关证据而没有具体分析说理。阐述无效宣告理由时应当有理有据，避免强词夺理。

第一题 第二题

字体大小 字体颜色 背景色 复制 剪切 粘贴 CH 输入法 保存 放大窗口

具体分析和说明B公司的实用新型专利（附件1）中的权利要求是否符合专利法及其实施细则中的要求，针对该专利撰写无效宣告请求书，详细说明事实和依据。

请直接将答案输入在下方的答题区中。

1. 初步阅读，整体把握——阅读考试题目类型

专利代理实务题 当前题号： 1 总共： 2 题

考试剩余时间： 03:59:21

机号： 1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示 放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

第一题 撰写无效宣告请求书

客户 A 公司委托你所在代理机构就 B 公司的一项实用新型专利（附件 1）提出无效宣告请求，同时提供了两份专利文献（附件 2 和附件 3），以及欲无效的实用新型专利的优先权文件译文（附件 4）。请你根据上述材料为客户撰写一份无效宣告请求书，具体要求如下：

1. 明确无效宣告请求的范围，以专利法及其实施细则中的有关条、款、项作为独立的无效宣告理由提出，并结合给出的材料具体说明。
2. 避免仅提出无效的主张而缺乏有针对性的事实和证据，或者仅罗列有关证据而没有具体分析说理。阐述无效宣告理由时应当有理有据，避免强词夺理。

第一题 第二题

字体大小 字体颜色 背景色 复制 剪切 粘贴 CH 输入法 保存 放大窗口

具体分析和说明B公司的实用新型专利（附件1）中的权利要求是否符合专利法及其实施细则中的要求，针对该专利撰写无效宣告请求书，详细说明事实和依据。

请直接将答案输入在下方的答题区中。

1. 初步阅读，整体把握——粗略浏览技术领域

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示 放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

附件1：欲宣告无效的专利

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 201020123456.7

[45] 授权公告日 2011年3月22日

[22] 申请日 2010.9.23

[21] 申请号 201020123456.7

[30] 优先权

[32] 2010.01.25

[33] US

[31] 10/111, 222

[73] 专利权人 B公司

(其余著录项目略)

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁(1)和侧壁(2)，侧壁(2)下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹(3)，其特征在于，侧壁(2)内侧在内螺纹(3)上方具有环状凸缘(4)，隔挡片(5)固定于环状凸缘(4)上，所述顶壁(1)、侧壁(2)和隔挡片(5)共同形成容纳调味材料的容置腔室(6)。

2. 如权利要求1所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述隔挡片(5)为一层热压在环状凸缘(4)上的气密性薄膜。

3. 如权利要求1或2所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述瓶盖带有一个用于刺破隔挡片(5)的尖刺部(7)，所述尖刺部(7)位于顶壁(1)内侧且向隔挡片(5)的方向延伸。

4. 如权利要求1~3中任意一项所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述顶壁(1)具有弹性易于变形，常态下，尖刺部(7)与隔挡片(5)不接触，按压顶壁(1)时，尖刺部(7)向隔挡片(5)方向运动并刺破隔挡片(5)。

1. 初步阅读，整体把握——对比材料附图

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

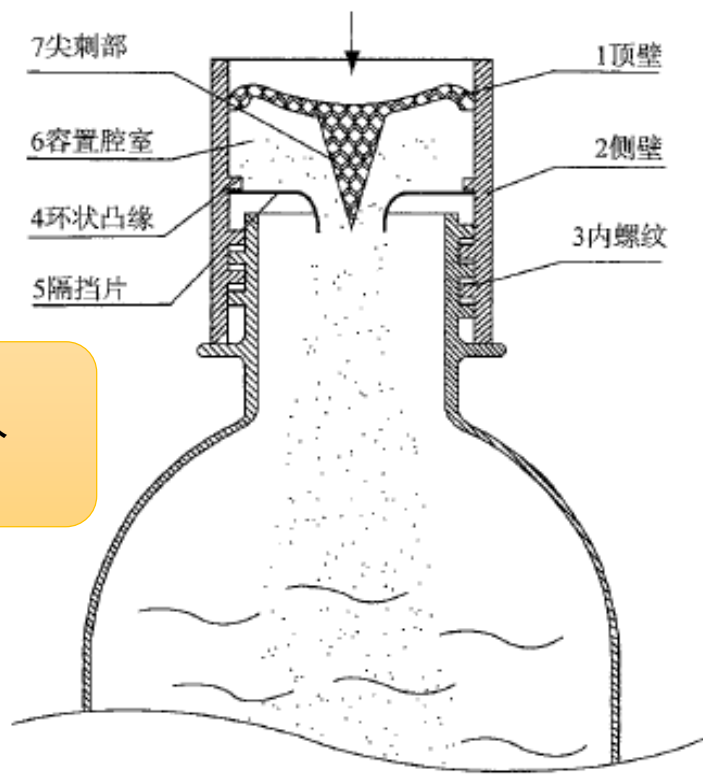
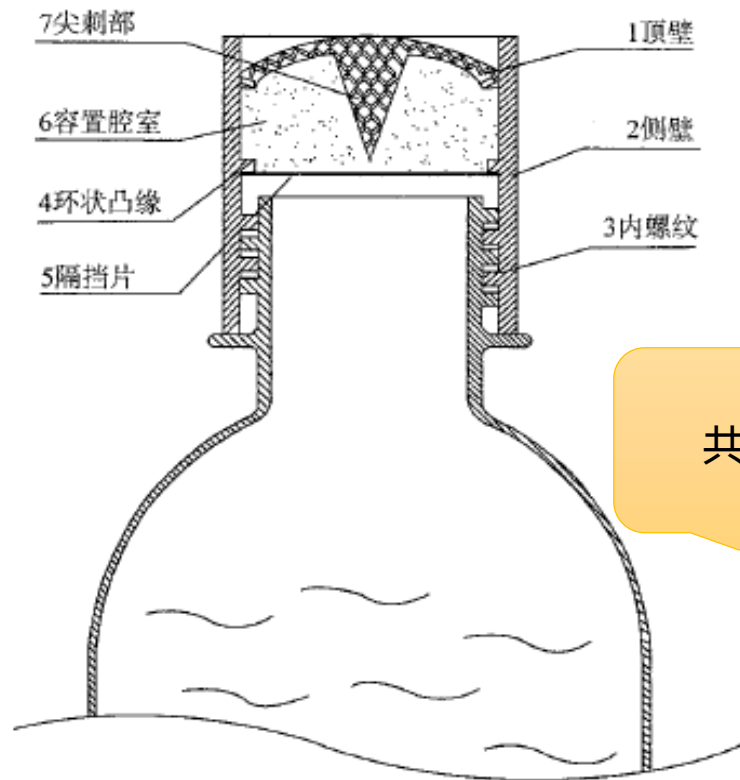
参考资料

两栏显示

放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

附件1：欲宣告无效的专利 附图



共7个组成部分

1. 初步阅读，整体把握——粗略浏览技术领域

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示 放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

附件2：客户提供的专利文献

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920345678.9

[45] 授权公告日 2010年8月6日

[22] 申请日 2009.12.25

[21] 申请号 200920345678.9

[73] 专利权人 张××

(其余著录项目略)

茶叶填充瓶盖

本实用新型涉及一种内部盛装有茶叶的瓶盖。

用冷水泡制而成的茶是一种健康饮品，冷泡的方式不会破坏茶叶里的有益物质。目前制作冷泡茶的方式，通常是将茶袋或茶叶投入水杯或矿泉水瓶内进行浸泡。然而茶叶携带起来不方便，特别是在外出时，不便于制作冷泡茶。

本实用新型提出一种茶叶填充瓶盖，在现有瓶盖的基础上，在瓶盖内部增加一个容纳茶叶的填充腔。该瓶盖与矿泉水瓶相配合一同出售，解决了茶叶不易携带的问题。

图1是本实用新型的剖面图。

如图1所示，本实用新型的瓶盖整体为圆柱形，其上端封闭形成盖顶部1，圆柱形侧壁2的下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，内螺纹3上方设有与侧壁2一体形成的环状凸缘4，透水性滤网5（滤纸或滤布）固定于环状凸缘4上。盖顶部1、侧壁2和滤网5围合的空间形成茶叶填充腔6。

瓶口处设有封膜7用于密封瓶身内的水。饮用时打开瓶盖并除去瓶口封膜7，然后再盖上瓶盖，将水瓶倒置或横置，瓶中的水透过滤网5进入茶叶填充腔6中充分浸泡茶叶，一段时间后制成冷泡茶。由于滤网5的阻隔作用，茶叶不会进入瓶身，方便饮用。

1. 初步阅读，整体把握——对比材料附图

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示 放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

附件2：客户提供的专利文献的附图

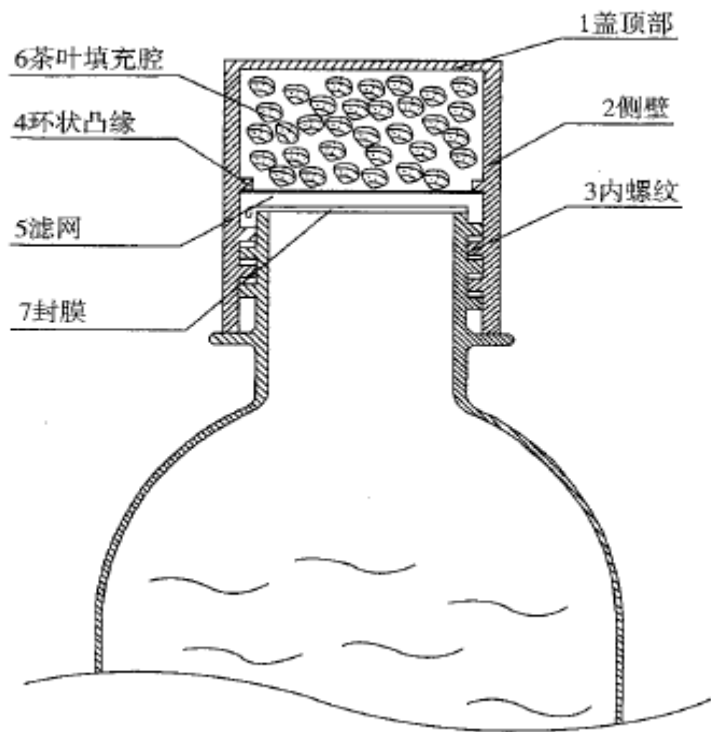


图 1

共7个组成部分
结构比较类似

1. 初步阅读，整体把握——粗略浏览技术领域

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示 放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

附件3：客户提供的专利文献

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720123456.7

[45] 授权公告日 2008年1月2日

[22] 申请日 2007.7.5

[21] 申请号 200720123456.7

[73] 专利权人 李××

(其余著录项目略)

饮料瓶盖

本实用新型公开了一种内部盛装有调味材料的瓶盖结构。该瓶盖与盛装矿泉水或纯净水的瓶身配合，构成完整的饮料瓶。饮用时可将瓶盖内的调味材料释放到瓶身内与水混合，从而即时配制成功味饮料。

图1是本实用新型的剖视图。

如图1所示，本实用新型的瓶盖具有顶壁1和侧壁2，侧壁2具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，顶壁1内侧固定连接一个管状储存器4，该管状储存器4的下端由气密性封膜5密封，所述气密性封膜5优选为塑料薄膜，通过常规的热压方式固定在管状储存器4的下缘。顶壁1、管状储存器4和封膜5围合的空间形成密闭的容置腔室6，容置腔室6内放置有调味材料。如图1所示，将瓶盖旋转连接在瓶身上时，瓶口部分进入侧壁2与管状储存器4之间的环状空间内。

想饮用加味饮料时，打开瓶盖撕除或者破坏封膜5，然后再盖上瓶盖，容置腔室6中的调味材料进入瓶中，与水混合形成所需口味的饮料。

1. 初步阅读，整体把握——对比材料附图

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

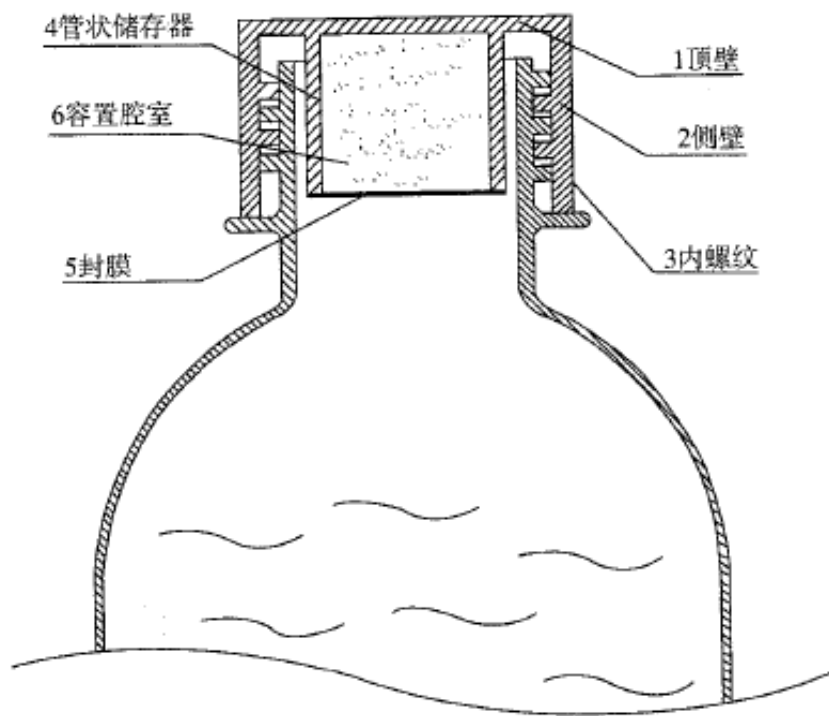
参考资料

两栏显示

放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

附件3：客户提供的专利文献的附图



共6个组成部分
结构比较不同

1. 初步阅读，整体把握——粗略浏览技术领域

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示

放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

附件4：附件1的优先权文件

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

即配式饮料瓶盖

加味饮料中大都使用添加剂，不利于人体健康。

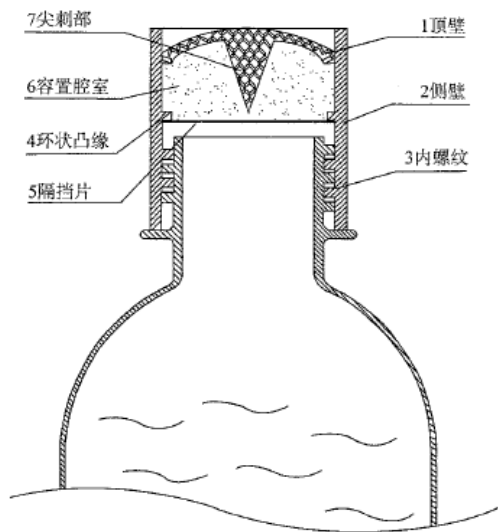
针对上述问题，发明人提出一种即配式饮料瓶盖。所述饮料瓶盖内部盛装有调味材料，该瓶盖与盛装有矿泉水或纯净水的瓶身配合，构成完整的饮料瓶。饮用时将瓶盖内的调味材料释放到瓶身内与水混合，从而即时配制成加味饮料。由于调味材料与水在饮用前处于隔离状态，因此无需使用添加剂。

图1是本发明的剖视图。

如图1所示，即配式饮料瓶盖具有顶壁1和侧壁2，侧壁2下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，侧壁2内侧在内螺纹3上方具有环状凸缘4，隔挡片5通过粘接的方式固定于环状凸缘4上，隔挡片5由易溶于水且对人体安全的材料制成。顶壁1、侧壁2和隔挡片5共同形成容置腔室6，容置腔室6内放置有固体调味材料。

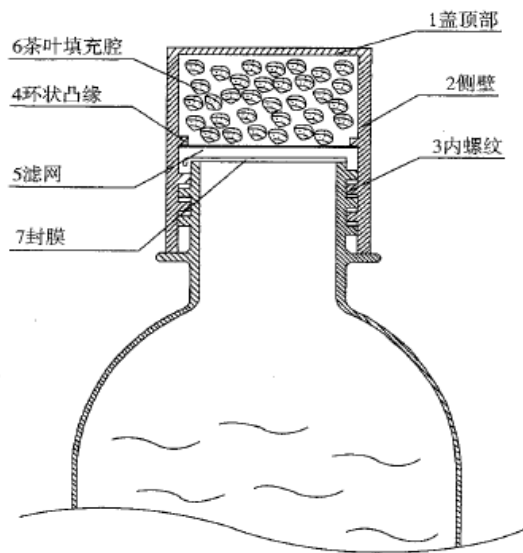
瓶口处设置密封薄膜7用于密封瓶身内的水，即配式饮料瓶盖旋转连接在瓶身上。饮用时，首先打开瓶盖，除去瓶口的密封薄膜7，然后再盖上瓶盖摇晃瓶身，隔挡片5溶解于水，容置腔室6内的调味材料进入瓶身。

1. 初步阅读，整体把握——对比材料附图



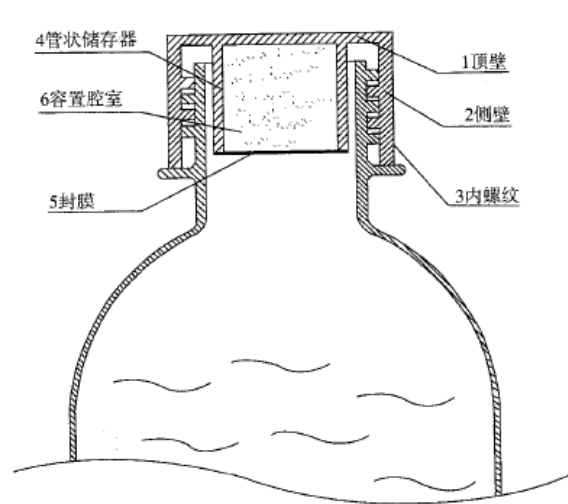
欲无效专利

共7个组成部分
调味材料在瓶体上方



附件2

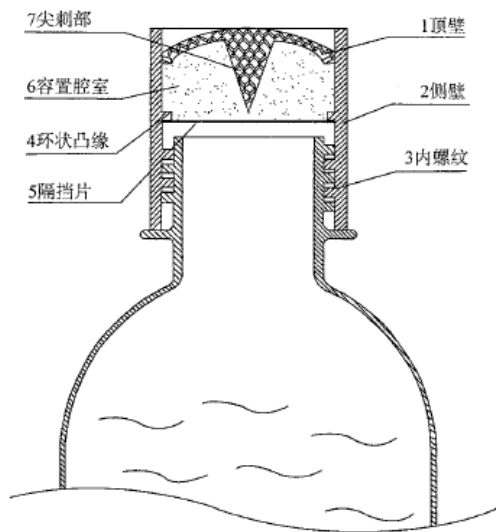
共7个组成部分，
调味材料在瓶体上方
结构相对近似



附件3

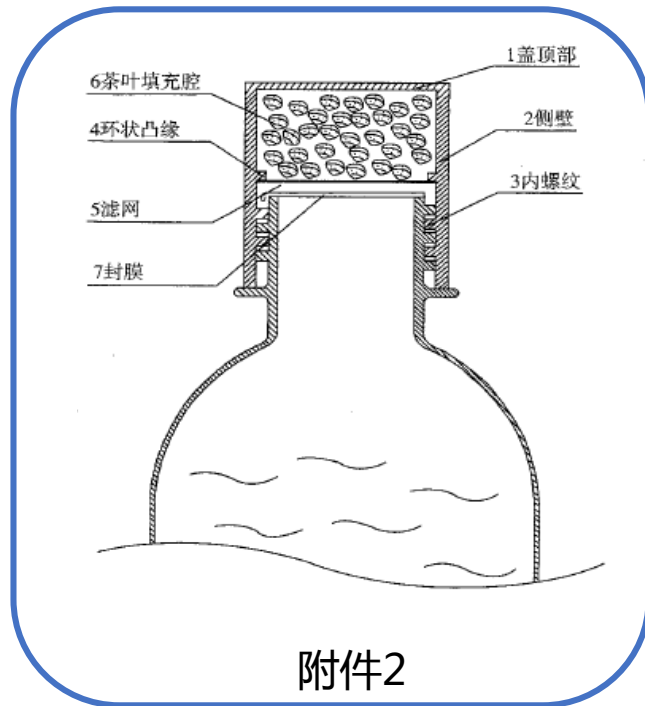
共6个组成部分，
调味材料在瓶体内部
结构比较不同

1. 初步阅读，整体把握——对比材料附图



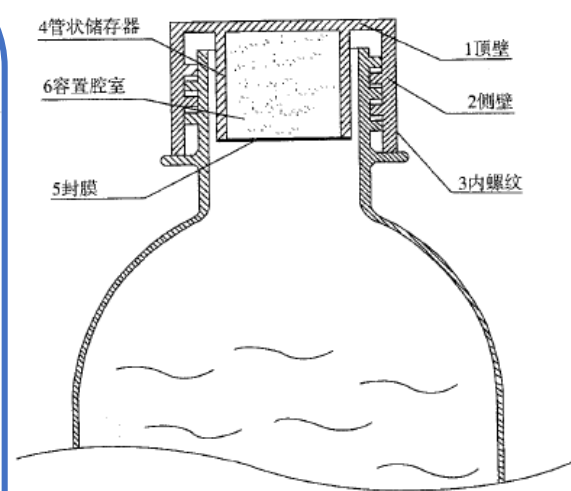
欲无效专利

共7个组成部分
调味材料在瓶体上方



附件2

共7个组成部分，
调味材料在瓶体上方
结构相对近似



附件3

共6个组成部分，
调味材料在瓶体内部
结构比较不同

初步判断：附件2是最接近的现有技术

1. 初步阅读，整体把握——总结

✓ 阅读考试题目类型：

撰写无效宣告请求书。

✓ 对比材料的附图，初步判断：

附件2可能是在判断创造性时的最接近现有技术。

2. 阅读权利要求书

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示

放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

附件1：欲宣告无效的专利

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

2. 如权利要求1所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述隔挡片（5）为一层热压在环状凸缘（4）上的气密性薄膜。

3. 如权利要求1或2所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述瓶盖带有一个用于刺破隔挡片（5）的尖刺部（7），所述尖刺部（7）位于顶壁（1）内侧且向隔挡片（5）的方向延伸。

4. 如权利要求1~3中任意一项所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述顶壁（1）具有弹性易于变形，常态下，尖刺部（7）与隔挡片（5）不接触，按压顶壁（1）时，尖刺部（7）向隔挡片（5）方向运动并刺破隔挡片（5）。

2. 阅读权利要求书

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题
(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

参考资料

两栏显示 放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

附件1：欲宣告无效的专利

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。 单一独权

2. 如权利要求1所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述隔挡片（5）为一层热压在环状凸缘（4）上的气密性薄膜。 从权2，引用权1，对5进一步限定 从权3，引用权1和2，增加7

3. 如权利要求1或2所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述瓶盖带有一个用于刺破隔挡片（5）的尖刺部（7），所述尖刺部（7）位于顶壁（1）内侧且向隔挡片（5）的方向延伸。

4. 如权利要求1~3中任意一项所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述顶壁（1）具有弹性易于变形，常态下，尖刺部（7）与隔挡片（5）不接触，按压顶壁（1）时，尖刺部（7）向隔挡片（5）方向运动并刺破隔挡片（5）。

从权4，引用权1,2和3，对5和7进一步限定

权1和2没有7！

2. 阅读权利要求书——总结

✓ 分析独权数量，是否分案：

唯一独权，权利要求书不涉及分案

✓ 权利要求瑕疵：

从权4引用权1和2技术方案不清楚，缺乏引用基础

3. 阅读说明书——分析技术领域、技术特征、技术问题和技術效果

专利代理实务题 当前题号: 1 总共: 2 题

考试剩余时间: 03:59:21

机号: 1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题, 各1题, 共2题。)

参考资料

两栏显示

放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1: 无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

本实用新型涉及一种内部容纳有调味材料的饮料瓶盖。

市售的各种加味饮料(如茶饮料、果味饮料等)多通过在纯净水中加入调味材料制成。为保证饮料品质、延长保存时间,加味饮料中大都使用各种添加剂,不利于人体健康。

针对加味饮料存在的上述问题,本实用新型提出一种即配式饮料瓶盖。所述饮料瓶盖内部盛装有调味材料(如茶粉、果珍粉等),该瓶盖与盛装矿泉水或纯净水的瓶身配合,构成完整的饮料瓶。饮用时将瓶盖内的调味材料释放到瓶身内与水混合,即可即时配制成加味饮料。由于调味材料与水在饮用前处于隔离状态,因此无需使用添加剂。

图1是本实用新型的立体分解图;

图2是本实用新型在常态下的组合剖视图;

图3是本实用新型在使用状态下的组合剖视图。

如图1至3所示,即配式饮料瓶盖具有顶壁1和侧壁2,侧壁2下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3,侧壁2内侧在内螺纹3上方具有环状凸缘4,隔挡片5固定于环状凸缘4上,隔挡片5优选为一层热压在环状凸缘4上的气密性薄膜。顶壁1、侧壁2和隔挡片5围合成密闭的容置腔室6,容置腔室6内放置调味材料。上述结构即构成完整的即配式饮料瓶盖,该瓶盖可以与盛装矿泉水或纯净水的瓶身相配合使用。直接拧开瓶盖,可以饮用瓶中所装矿泉水或纯净水;撕除或破坏隔挡片5,则可即时配制成加味饮料饮用。

为了能够方便、卫生地破坏隔挡片5,本实用新型进一步提出一种改进的方案。顶壁1由易于变形的弹性材料制成,尖刺部7位于顶壁1内侧且向隔挡片5的方向延伸。如图2所示,常态下尖刺部7与隔挡片5不接触,从而使隔挡片5保持完整和密封。如图3所示,饮用加味饮料时,按压顶壁1,顶壁1向隔挡片5方向变形,尖刺部7刺破隔挡片5,调味材料进入瓶中与水混合,形成所需口味的饮料。采用弹性顶壁配合尖刺部的结构,使得本实用新型瓶盖的使用更加方便、卫生。

3. 阅读说明书——分析技术领域、技术特征、技术问题和效果

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示

放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

本实用新型涉及一种内部容纳有调味材料的饮料瓶盖。

技术领域

市售的各种加味饮料（如茶饮料、果味饮料等）多通过在纯净水中加入调味材料制成。为保证饮料品质、延长保存时间，加味饮料中大都使用各种添加剂，不利于人体健康。

技术问题

针对加味饮料存在的上述问题，本实用新型提出一种即配式饮料瓶盖。所述饮料瓶盖内部盛装有调味材料（如茶粉、果珍粉等），该瓶盖与盛装矿泉水或纯净水的瓶身配合，构成完整的饮料瓶。饮用时将瓶盖内的调味材料释放到瓶身内与水混合，即可即时配制成加味饮料。由于调味材料与水在饮用前处于隔离状态，因此无需使用添加剂。

图1是本实用新型的立体分解图；

图2是本实用新型在常态下的组合剖视图；

图3是本实用新型在使用状态下的组合剖视图。

如图1至3所示，即配式饮料瓶盖具有顶壁1和侧壁2，侧壁2下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，侧壁2内侧在内螺纹3上方具有环状凸缘4，隔挡片5固定于环状凸缘4上，隔挡片5优选为一层热压在环状凸缘4上的气密性薄膜。顶壁1、侧壁2和隔挡片5围合成密闭的容置腔室6，容置腔室6内放置调味材料。上述结构即构成完整的即配式饮料瓶盖，该瓶盖可以与盛装矿泉水或纯净水的瓶身相配合使用。直接拧开瓶盖，可以饮用瓶中所装矿泉水或纯净水；撕除或破坏隔挡片5，则可即时配制成加味饮料饮用。

技术特征

技术效果

为了能够方便、卫生地破坏隔挡片5，本实用新型进一步提出一种改进的方案。顶壁1由易于变形的弹性材料制成，尖刺部7位于顶壁1内侧且向隔挡片5的方向延伸。如图2所示，常态下尖刺部7与隔挡片5不接触，从而使隔挡片5保持完整和密封。如图3所示，饮用加味饮料时，按压顶壁1，顶壁1向隔挡片5方向变形，尖刺部7刺破隔挡片5，调味材料进入瓶中与水混合，形成所需口味的饮料。采用弹性顶壁配合尖刺部的结构，使得本实用新型瓶盖的使用更加方便、卫生。

3. 阅读说明书——分析技术领域、技术特征、技术问题和效果

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示

放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

本实用新型涉及一种内部容纳有调味材料的饮料瓶盖。

技术领域

市售的各种加味饮料（如茶饮料、果味饮料等）多通过在纯净水中加入调味材料制成。为保证饮料品质、延长保存时间，加味饮料中大都使用各种添加剂，不利于人体健康。

技术问题

针对加味饮料存在的上述问题，本实用新型提出一种即配式饮料瓶盖。所述饮料瓶盖内部盛装有调味材料（如茶粉、果珍粉等），该瓶盖与盛装矿泉水或纯净水的瓶身配合，构成完整的饮料瓶。饮用时将瓶盖内的调味材料释放到瓶身内与水混合，即可即时配制成加味饮料。由于调味材料与水在饮用前处于隔离状态，因此无需使用添加剂。

图1是本实用新型的立体分解图；

图2是本实用新型在常态下的组合剖视图；

图3是本实用新型在使用状态下的组合剖视图。

如图1至3所示，即配式饮料瓶盖具有顶壁1和侧壁2，侧壁2下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，侧壁2内侧在内螺纹3上方具有环状凸缘4，隔挡片5固定于环状凸缘4上，隔挡片5优选为一层热压在环状凸缘4上的气密性薄膜。顶壁1、侧壁2和隔挡片5围合成密闭的容置腔室6，容置腔室6内放置调味材料。上述结构即构成完整的即配式饮料瓶盖，该瓶盖可以与盛装矿泉水或纯净水的瓶身相配合使用。直接拧开瓶盖，可以饮用瓶中所装矿泉水或纯净水；撕除或破坏隔挡片5，则可即时配制成加味饮料饮用。

技术特征

技术效果

为了能够方便、卫生地破坏隔挡片5，本实用新型进一步提出一种改进的方案。顶壁1由易于变形的弹性材料制成，尖刺部7位于顶壁1内侧且向隔挡片5的方向延伸。如图2所示，常态下尖刺部7与隔挡片5不接触，从而使隔挡片5保持完整和密封。如图3所示，饮用加味饮料时，按压顶壁1，顶壁1向隔挡片5方向变形，尖刺部7刺破隔挡片5，调味材料进入瓶中与水混合，形成所需口味的饮料。采用弹性顶壁配合尖刺部的结构，使得本实用新型瓶盖的使用更加方便、卫生。

3. 阅读说明书——分析技术领域、技术特征、技术问题和效果

专利代理实务题 当前题号：1 总共：2 题

考试剩余时间：03:59:21

机号：1

(本专利代理实务试题分无效实务题和申请实务题，各1题，共2题。)

参考资料

两栏显示

放大窗口

试题说明 无效宣告请求书 附件1：无效宣告请求针对的专利 对比文件1 对比文件2 对比文件3 技术交底材料

本实用新型涉及一种内部容纳有调味材料的饮料瓶盖。

技术领域

市售的各种加味饮料（如茶饮料、果味饮料等）多通过在纯净水中加入调味材料制成。为保证饮料品质、延长保存时间，加味饮料中大都使用各种添加剂，不利于人体健康。

技术问题

针对加味饮料存在的上述问题，本实用新型提出一种即配式饮料瓶盖。所述饮料瓶盖内部盛装有调味材料（如茶粉、果珍粉等），该瓶盖与盛装矿泉水或纯净水的瓶身配合，构成完整的饮料瓶。饮用时将瓶盖内的调味材料释放到瓶身内与水混合，即可即时配制成加味饮料。由于调味材料与水在饮用前处于隔离状态，因此无需使用添加剂。

图1是本实用新型的立体分解图；

图2是本实用新型在常态下的组合剖视图；

图3是本实用新型在使用状态下的组合剖视图。

技术特征

如图1至3所示，即配式饮料瓶盖具有顶壁1和侧壁2，侧壁2下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，侧壁2内侧在内螺纹3上方具有环状凸缘4，隔挡片5固定于环状凸缘4上，隔挡片5优选为一层热压在环状凸缘4上的气密性薄膜。顶壁1、侧壁2和隔挡片5围合成密闭的容置腔室6，容置腔室6内放置调味材料。上述结构即构成完整的即配式饮料瓶盖，该瓶盖可以与盛装矿泉水或纯净水的瓶身相配合使用。直接拧开瓶盖，可以饮用瓶中所装矿泉水或纯净水；撕除或破坏隔挡片5，则可即时配制成加味饮料饮用。

技术效果

技术问题

为了能够方便、卫生地破坏隔挡片5，本实用新型进一步提出一种改进的方案。顶壁1由易于变形的弹性材料制成，尖刺部7位于顶壁1内侧且向隔挡片5的方向延伸。如图2所示，常态下尖刺部7与隔挡片5不接触，从而使隔挡片5保持完整和密封。如图3所示，饮用加味饮料时，按压顶壁1，顶壁1向隔挡片5方向变形，尖刺部7刺破隔挡片5，调味材料进入瓶中与水混合，形成所需口味的饮料。采用弹性顶壁配合尖刺部的结构，使得本实用新型瓶盖的使用更加方便、卫生。

技术特征

技术效果



3. 阅读说明书——对比不同材料中相同技术特征和技术效果

欲无效专利	附件2	附件3	技术效果
顶壁（1）+侧壁（2）+内螺纹（3）+环状凸缘（4）+隔挡片（5）	顶壁（1）+侧壁（2）+内螺纹（3）+环状凸缘（4）+滤网（5）	顶壁（1）+侧壁（2）+内螺纹（3）+管状储存器（4）+气密性封膜（5）	即时配成饮料
隔挡片（5）优选为气密性薄膜	透水性滤网（滤纸或滤布）	气密性封膜（塑料薄膜）	形成容置空腔
弹性顶壁（1）	无	无	与尖刺部（7）配合破坏隔挡片（5）
尖刺部（7）	无	无	与弹性顶壁（1）配合破坏隔挡片（5）

3. 阅读说明书——总结

- ✓ 分析各材料的技术领域、技术问题、技术特征和技术效果
- ✓ 利用考试软件的标注功能将说明书模块化
- ✓ 在草稿纸上列表对比不同材料中相同技术特征和技术效果

4. 记录对比文件著录时间

附件1欲宣告无效的专利：

申请日：2010年9月23日

授权公告日：2011年3月22日

优先权日：2010年1月25日

附件2对比文件：

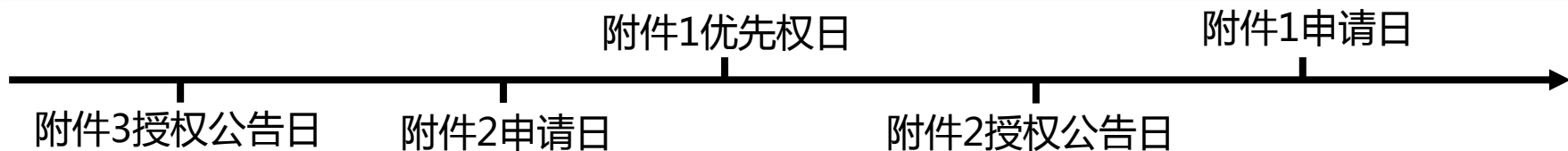
申请日：2009年12月25日

授权公告日：2010年8月6日

附件3对比文件：

申请日：2007年7月5日

授权公告日：2008年1月2日



对于附件1中符合优先权的权利要求：

附件2的申请日在优先权日之前，授权公告日在优先权日之后，为**抵触申请**，用来评价新颖性。

附件3的授权公告日在优先权日之前，为**现有技术**，用来评价新颖性和创造性。

对于附件1中不符合优先权的权利要求：

附件2和附件3的授权公告日均在附件1的申请日之前，均为**现有技术**，用来评价新颖性和创造性。

审题与阅读材料阶段——总结

1. 初步阅读，整体把握

撰写无效宣告请求书，初步判断附件2是最接近的现有技术。

2. 阅读权利要求书

唯一独权，权利要求书不涉及分案。权4缺乏引用基础。

3. 阅读说明书

分析了技术领域，技术问题，技术特征和技术效果，将说明书模块化。

4. 阅读对比文件著录时间

根据是否享有优先权区分了现有技术和抵触申请。

答题阶段：

1. 正确选择法律依据

答题时将用到的法律条文写下。

2. 时间分析不能少

区分现有技术 and 抵触申请，抵触申请不能用于评价创造性。

3. 套用知识点模板

逐条分析权利要求，逐条答复材料中的意见。

4. 注意细节不留白

在说明书中部件的数字标示没有括号，在权利要求中需要加上括号。

不会答的题目也要写上相关内容或法条，不能留下空白。

实务必备模板——撰写无效宣告请求书

专利复审委员会：

根据《专利法》第四十五条和《专利法实施细则》第六十五条的规定，请求宣告专利号为XX、名称为“XX”的发明/实用新型专利（以下简称该专利）部分/全部无效，理由如下：

一、证据的使用

附件1：专利号为XX的中国发明/实用新型专利说明书，名称为XX，申请日为XX，授权公告日为XX。

.....

二、无效理由

基于以上证据，无效宣告理由如下：

知识点模板.....

综上所述，现请求专利号为XX，名称为“XX”的发明/实用新型专利的权利要求部分/全部无效。

实务必备模板——撰写无效宣告请求书

专利复审委员会：

根据《专利法》第四十五条和《专利法实施细则》第六十五条的规定，请求宣告专利号为201020123456.7、名称为“即配式饮料瓶盖”的实用新型专利（以下简称该专利）部分无效，理由如下：

一、证据的使用

附件1：专利号为ZL201020123456.7的中国实用新型专利说明书，申请日为2010年9月23日，授权公告日为2011年3月22日。

附件2：专利号为ZL200920345678.9的中国实用新型专利说明书，申请日为2009年12月25日，授权公告日为2010年8月6日。

附件3：专利号为ZL200720123456.7的中国实用新型专利说明书，申请日为2007年7月5日，授权公告日为2008年1月2日。

附件4：ZL201020123456.7的优先权文件译文，优先权日为2010年1月25日。

二、无效理由

基于以上证据，无效宣告理由如下：

知识点模板.....

综上所述，现请求专利号为XX，名称为“XX”的发明/实用新型专利的权利要求部分/全部无效。

实务必备模板——撰写无效宣告请求书

专利复审委员会：

根据《专利法》第四十五条和《专利法实施细则》第六十五条的规定，请求宣告专利号为201020123456.7、名称为“即配式饮料瓶盖”的实用新型专利（以下简称该专利）部分无效，理由如下：

一、证据的使用

附件1：专利号为ZL201020123456.7的中国实用新型专利说明书，申请日为2010年9月23日，授权公告日为2011年3月22日。

附件2：专利号为ZL200920345678.9的中国实用新型专利说明书，申请日为2009年12月25日，授权公告日为2010年8月6日。

附件3：专利号为ZL200720123456.7的中国实用新型专利说明书，申请日为2007年7月5日，授权公告日为2008年1月2日。

附件4：ZL201020123456.7的优先权文件译文，优先权日为2010年1月25日。

二、无效理由

基于以上证据，无效宣告理由如下：

知识点模板.....

综上所述，现请求专利号为XX，名称为“XX”的发明/实用新型专利的权利要求部分/全部无效。

实务必备模板——优先权模板：

专利法第二十九条第二款：申请人自发明或者实用新型在中国第一次提出专利申请之日起十二个月内，又向国务院专利行政部门就相同主题提出专利申请的，可以享有优先权。

1. 分析是否属于相同的发明或实用新型

对比专利权利要求1的技术方案与材料中的权利要求，二者属于相同的技术领域XX，解决了相同的技术问题XX，存在相同的技术特征XX，技术方案和技术效果相同，属于相同主题的发明或者使用新型。

2. 分析申请时间

该发明或实用新型专利的申请日（XXXX年XX月XX日）距材料中的申请日（XXXX年XX月XX日）在12个月内。

3. 结论

综上所述，权利要求1可以享有专利法第二十九条规定的优先权。

优先权文件：

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

欲申请无效的专利：

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

2. 如权利要求1所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述隔挡片（5）为一层热压在环状凸缘（4）上的气密性薄膜。

3. 如权利要求1或2所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述瓶盖带有一个用于刺破隔挡片（5）的尖刺部（7），所述尖刺部（7）位于顶壁（1）内侧且向隔挡片（5）的方向延伸。

4. 如权利要求1~3中任意一项所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述顶壁（1）具有弹性易于变形，常态下，尖刺部（7）与隔挡片（5）不接触，按压顶壁（1）时，尖刺部（7）向隔挡片（5）方向运动并刺破隔挡片（5）。

优先权文件：

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

欲申请无效的专利：

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

2. 如权利要求1所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述隔挡片（5）为一层热压在环状凸缘（4）上的气密性薄膜。

3. 如权利要求1或2所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述瓶盖带有一个用于刺破隔挡片（5）的尖刺部（7），所述尖刺部（7）位于顶壁（1）内侧且向隔挡片（5）的方向延伸。

4. 如权利要求1~3中任意一项所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述顶壁（1）具有弹性易于变形，常态下，尖刺部（7）与隔挡片（5）不接触，按压顶壁（1）时，尖刺部（7）向隔挡片（5）方向运动并刺破隔挡片（5）。

优先权文件：

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

欲申请无效的专利：

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

2. 如权利要求1所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述隔挡片（5）为一层热压在环状凸缘（4）上的气密性薄膜。

3. 如权利要求1或2所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述瓶盖带有一个用于刺破隔挡片（5）的尖刺部（7），所述尖刺部（7）位于顶壁（1）内侧且向隔挡片（5）的方向延伸。

4. 如权利要求1~3中任意一项所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述顶壁（1）具有弹性易于变形，常态下，尖刺部（7）与隔挡片（5）不接触，按压顶壁（1）时，尖刺部（7）向隔挡片（5）方向运动并刺破隔挡片（5）。

原实用新型专利中权利要求1的技术方案已经全部包含在优先权文件中的权利要求1中，属于相同的技术领域、技术方案、解决了相同的技术问题，取得了相同的技术效果，属于相同主题。

优先权分析答案：

专利法第二十九条第二款：申请人自发明或者实用新型在中国第一次提出专利申请之日起十二个月内，又向国务院专利行政部门就相同主题提出专利申请的，可以享有优先权。

1. 分析是否属于相同的发明或实用新型

原实用新型专利中权利要求1的技术方案已经全部包含在优先权文件中的权利要求1中，属于相同的技术领域和技术方案，解决了相同的技术问题，取得了相同的技术效果，因此属于相同主题。

原实用新型专利中权利要求2、3和4的技术方案并未包含在优先权文件中，因此不属于相同主题，不能享有优先权。

2. 分析申请时间

该实用新型专利的申请日（2010年9月23日）距优先权材料中的申请日（2010年1月25日）在12个月内。

3. 结论

综上所述，权利要求1可以享有专利法第二十九条规定的优先权，权利要求2至4不能享有专利法第二十九条规定的优先权。

欲申请无效的专利：

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

附件2：

茶叶填充瓶盖

本实用新型涉及一种内部盛装有茶叶的瓶盖。

用冷水泡制而成的茶是一种健康饮品，冷泡的方式不会破坏茶叶里的有益物质。目前制作冷泡茶的方式，通常是将茶袋或茶叶投入水杯或矿泉水瓶内进行浸泡。然而茶叶携带起来不方便，特别是在外出时，不便于制作冷泡茶。

本实用新型提出一种茶叶填充瓶盖，在现有瓶盖的基础上，在瓶盖内部增加一个容纳茶叶的填充腔。该瓶盖与矿泉水瓶相配合一同出售，解决了茶叶不易携带的问题。

图1是本实用新型的剖面图。

如图1所示，本实用新型的瓶盖整体为圆柱形，其上端封闭形成盖顶部1，圆柱形侧壁2的下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，内螺纹3上方设有与侧壁2一体形成的环状凸缘4，透水性滤网5（滤纸或滤布）固定于环状凸缘4上。盖顶部1、侧壁2和滤网5围合的空间形成茶叶填充腔6。

瓶口处设有封膜7用于密封瓶身内的水。饮用时打开瓶盖并除去瓶口封膜7，然后再盖上瓶盖，将水瓶倒置或横置，瓶中的水透过滤网5进入茶叶填充腔6中充分浸泡茶叶，一段时间后制成冷泡茶。由于滤网5的阻隔作用，茶叶不会进入瓶身，方便饮用。

欲申请无效的专利：

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

附件2：

茶叶填充瓶盖

本实用新型涉及一种内部盛装有茶叶的瓶盖。

用冷水泡制而成的茶是一种健康饮品，冷泡的方式不会破坏茶叶里的有益物质。目前制作冷泡茶的方式，通常是将茶袋或茶叶投入水杯或矿泉水瓶内进行浸泡。然而茶叶携带起来不方便，特别是在外出时，不便于制作冷泡茶。

本实用新型提出一种茶叶填充瓶盖，在现有瓶盖的基础上，在瓶盖内部增加一个容纳茶叶的填充腔。该瓶盖与矿泉水瓶相配合一同出售，解决了茶叶不易携带的问题。

图 1 是本实用新型的剖面图。

如图 1 所示，本实用新型的瓶盖整体为圆柱形，其上端封闭形成盖顶部 1，圆柱形侧壁 2 的下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹 3，内螺纹 3 上方设有与侧壁 2 一体形成的环状凸缘 4，透水性滤网 5（滤纸或滤布）固定于环状凸缘 4 上。盖顶部 1、侧壁 2 和滤网 5 围合的空间形成茶叶填充腔 6。

——对应，公开了权利要求1中的全部技术特征

瓶口处设有封膜 7 用于密封瓶身内的水。饮用时打开瓶盖并除去瓶口封膜 7，然后再盖上瓶盖，将水瓶倒置或横置，瓶中的水透过滤网 5 进入茶叶填充腔 6 中充分浸泡茶叶，一段时间后制成冷泡茶。由于滤网 5 的阻隔作用，茶叶不会进入瓶身，方便饮用。

实务必备模板——新颖性模板：

专利法第二十二条第二款：新颖性，是指该发明或者实用新型不属于现有技术；也没有任何单位或者个人就同样的发明或者实用新型在申请日以前向国务院专利行政部门提出过申请，并记载在申请日以后公布的专利申请文件或者公告的专利文件中。本法所称的现有技术，是指申请日以前在国内外为公众所知的技术。

1. 分析对比文件著录时间：

该专利的申请日为XXXX年XX月XX日；对比文件1的申请日为XXXX年XX月XX日，公开日为XXXX年XX月XX日。

现有技术：因此，该对比文件的申请日和公开日均早于该专利申请日，是该专利的现有技术，能够用来评价该专利新颖性。

抵触申请：因此，该对比文件的申请日早于该专利申请日，公开日晚于该专利申请日，是该专利的抵触申请，能够用来评价该专利新颖性。

2. 单独对比：

通过该专利的权利要求1与对比文件1相对比。

3. 分析区别：

权利要求1属于（技术领域），请求保护的技术方案包括XX，解决了XX技术问题，产生了XX的技术效果。

有新颖性：对比文件1没有公开该技术特征，没有解决该技术问题。

没有新颖性：对比文件1 同样属于该技术领域，公开了XX（相当于权利要求1中的XX），解决了XX技术问题，产生了XX的技术效果。

4. 结论：

因此，权利要求1符合/不符合专利法第二十二条二款，具有/不具有新颖性。

新颖性分析答案：

专利法第二十二条第二款：新颖性，是指该发明或者实用新型不属于现有技术；也没有任何单位或者个人就同样的发明或者实用新型在申请日以前向国务院专利行政部门提出过申请，并记载在申请日以后公布的专利申请文件或者公告的专利文件中。本法所称的现有技术，是指申请日以前在国内外为公众所知的技术。

1. 分析对比文件著录时间：

权利要求1享有优先权，优先权日为2010年1月25日；附件2的申请日为2009年12月25日，授权公告日为2010年8月6日。因此，该对比文件的申请日早于该专利优先权日，授权公告日晚于该专利的优先权日，是该专利的抵触申请，能够用来评价该专利新颖性。

2. 单独对比：

通过该专利的权利要求1与附件2相对比。

3. 分析区别：

权利要求1请求保护一种即配式饮料瓶盖，附件2公开了（参见说明书正文第8~11行，附图1）一种茶叶充填瓶盖（对应该专利的即配式饮料瓶盖），包括盖顶部1（对应该专利中的顶壁）和侧壁2，侧壁2下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，内螺纹3上方与侧壁2一体地形成环状凸缘4，透水性滤网5固定在环状凸缘4上，盖顶部1、侧壁2和滤网5共同形成茶叶填充腔6（对应该专利中的容置腔室）。附件2中的“透水性滤网”起到将茶叶阻隔在茶叶填充腔内的作用，是该专利权利要求1所述“隔挡片”的下位概念。由此可见，附件2公开了权利要求1的全部技术特征，两者属于相同的技术领域，解决相同的技术问题并具有相同的预期效果。因此，权利要求1相对于附件2不具备《专利法》第二十二条第二款规定的新颖性。

技术领域

技术特征

欲申请无效的专利：

2. 如权利要求1所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述隔挡片（5）为一层热压在环状凸缘（4）上的气密性薄膜。

附件2说明书：

如图1所示，本实用新型的瓶盖整体为圆柱形，其上端封闭形成盖顶部1，圆柱形侧壁2的下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，内螺纹3上方设有与侧壁2一体形成的环状凸缘4，透水性滤网5（滤纸或滤布）固定于环状凸缘4上。盖顶部1、侧壁2和滤网5围合的空间形成茶叶填充腔6。

附件3说明书：

如图1所示，本实用新型的瓶盖具有顶壁1和侧壁2，侧壁2具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，顶壁1内侧固定连接一个管状储存器4，该管状储存器4的下端由气密性封膜5密封，所述气密性封膜5优选为塑料薄膜，通过常规的热压方式固定在管状储存器4的下缘。顶壁1、管状储存器4和封膜5围合的空间形成密闭的容置腔室6，容置腔室6内放置有调味材料。如图1所示，将瓶盖旋转连接在瓶身上时，瓶口部分进入侧壁2与管状储存器4之间的环状空间内。

欲申请无效的专利：

2. 如权利要求1所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述隔挡片（5）为一层热压在环状凸缘（4）上的气密性薄膜。区别技术特征

附件2说明书：最接近现有技术

如图1所示，本实用新型的瓶盖整体为圆柱形，其上端封闭形成盖顶部1，圆柱形侧壁2的下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，内螺纹3上方设有与侧壁2一体形成的环状凸缘4，透水性滤网5（滤纸或滤布）固定于环状凸缘4上。盖顶部1、侧壁2和滤网5围合的空间形成茶叶填充腔6。

附件2未公开区别技术特征

附件3说明书：

如图1所示，本实用新型的瓶盖具有顶壁1和侧壁2，侧壁2具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹3，顶壁1内侧固定连接一个管状储存器4，该管状储存器4的下端由气密性封膜5密封，所述气密性封膜5优选为塑料薄膜，通过常规的热压方式固定在管状储存器4的下缘。顶壁1、管状储存器4和封膜5围合的空间形成密闭的容置腔室6，容置腔室6内放置有调味材料。如图1所示，将瓶盖旋转连接在瓶身上时，瓶口部分进入侧壁2与管状储存器4之间的环状空间内。

附件3公开区别技术特征：组合评价

实务必备模板——创造性模板

专利法第二十二条第三款：创造性，是指与现有技术相比，该发明具有突出的实质性特点和显著的进步，该实用新型具有实质性特点和进步。

1. 分析对比文件著录时间：

抵触申请不能用来评价创造性。

2. 确定最接近的现有技术

对比文件1、2与本发明技术领域相同，但由于对比文件1与本发明要解决的技术问题更为相近，披露了最多的技术特征，因此对比文件1是本发明最接近的现有技术。

3. 确定区别技术特征和发明实际要解决的技术问题

与对比文件1相比，独立权利要求1的区别技术特征是XX，所解决的技术问题是XX。

4. 判断要求保护的发明对本领域技术人员是否显而易见（组合评价）

对比文件1和对比文件2没有披露上述区别技术特征，没有解决上述技术问题，没有给出任何启示。并且该技术特征并非公知常识，因此本领域技术人员将对比文件与公知常识相结合也不能得到技术启示。因此权利要求是非显而易见的，具有突出的实质性特点（发明）or实质性特点（实用新型）。

5. 技术方案的有益效果

权利要求的技术方案能够获得（有益的技术效果），具有显著的进步（发明）or进步（实用新型）。。

6. 结论

综上所述，权利要求1的技术方案具有突出的实质性特点和显著的进步（发明）or实质性特点和进步（实用新型），符合专利法第二十二条第三款的规定，具有创造性。

创造性分析答案：

专利法第二十二条第三款：创造性，是指与现有技术相比，该发明具有突出的实质性特点和显著的进步，该实用新型具有实质性特点和进步。

1. 分析对比文件著录时间：

权利要求2不享有优先权，因此申请日为2010年9月23日；附件2的授权公告日为2010年8月6日，附件3的授权公告日为2008年1月2日。因此，附件2和附件3的公告日均早于该专利申请日，是该专利的现有技术，能够用来评价该专利创造性。

2. 确定最接近的现有技术

附件2和附件3与本发明技术领域相同，但由于附件2与本发明要解决的技术问题更为相近，披露了最多的技术特征，因此对比文件1是本发明最接近的现有技术。

3. 确定区别技术特征和发明实际要解决的技术问题

权利要求2进一步限定了隔挡片5为热压在环装凸起4上的气密性薄膜。附件2公开了透水性滤网5（隔挡片的下位概念）固定于凸缘4，因此附件2公开了权利要求2中隔挡片的安装位置，区别技术特征为气密性薄膜，该区别特征所解决的技术问题是如何提高容置腔室的密封性。

4. 判断要求保护的发明对本领域技术人员是否显而易见（组合评价）

附件3公开了一种饮料瓶盖，其中容置腔室6的下端由气密性封膜5封闭，封膜优选塑料薄膜，实现了形成密闭的容置腔室的技术效果。因此，附件3公开了上述区别技术特征，并且与在该专利中所起作用相同。因此本领域技术人员将附件2与附件3相结合能够得到技术启示。因此权利要求2不是显而易见的，不具有实质性特点。

5. 结论

综上所述，权利要求2不具有实质性特点，不具有创造性，不符合专利法第二十二条第三款的规定。

欲申请无效的专利权利要求书：

3. 如权利要求1或2所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述瓶盖带有一个用于刺破隔挡片（5）的尖刺部（7），所述尖刺部（7）位于顶壁（1）内侧且向隔挡片（5）的方向延伸。

欲申请无效的专利说明书：

为了能够方便卫生地破坏隔挡片5，本实用新型进一步提出一种改进的方案。顶壁1由易于变形的弹性材料制成，尖刺部7位于顶壁1内侧且向隔挡片5的方向延伸。

简化说明书：

顶壁1易于变形的弹性材料制成+尖刺部7位于顶壁1内侧+向隔挡片5的方向延伸。

简化权利要求书：

尖刺部7位于顶壁1内侧+向隔挡片5的方向延伸

没有以说明书为依据

e.g. 说明书：a+b+c；

权3：a+b

实务必备模板——权利要求有依据模板

专利法第二十六条第四款：权利要求书应当以说明书为依据，清楚、简要地限定要求专利保护的范围。

没有以说明书为依据 (数值范围)

e.g. 说明书： $a+b+c$ 权2： $a+b$

根据说明书中内容可知， $a+b+c$ 可以实现XX技术效果，但是权利要求2中仅限定了 $a+b$ ，未进一步要求 c ，权利要求2所要求保护的技术方案涵盖了无法实现发明目的的情形，因此，权利要求2在说明书公开内容的基础上概括了一个较宽的保护范围，得不到说明书的支持，不符合专利法第二十六条第四款的规定。

没有以说明书为依据答案

根据说明书中内容可知，顶壁1由易于变形的弹性材料制成，尖刺部7位于顶壁1内侧并且向隔挡片5的方向延伸，可以方便卫生的破坏隔挡片5，实现使调味料与水混合的技术效果。但是权利要求3中仅限定了尖刺部7的位置，未进一步限定顶壁易于变形，所要求保护的技术方案涵盖了瓶盖不能变形这种无法实现发明目的的情形。因此，权利要求3在说明书公开内容的基础上概括了一个较宽的保护范围，得不到说明书的支持，不符合专利法第二十六条第四款的规定。

欲申请无效的专利： 权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

2. 如权利要求1所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述隔挡片（5）为一层热压在环状凸缘（4）上的气密性薄膜。

3. 如权利要求1或2所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述瓶盖带有一个用于刺破隔挡片（5）的尖刺部（7），所述尖刺部（7）位于顶壁（1）内侧且向隔挡片（5）的方向延伸。

4. 如权利要求1~3中任意一项所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述顶壁（1）具有弹性易于变形，常态下，尖刺部（7）与隔挡片（5）不接触，按压顶壁（1）时，尖刺部（7）向隔挡片（5）方向运动并刺破隔挡片（5）。

简化权利要求的技术方案：

1. 顶壁（1）+侧壁（2）+内螺纹（3）+环状凸缘（4）+隔挡片（5）。

2. 引用权1，进一步限定隔挡片（5）为气密性薄膜。

3. 引用权1或权2，增加尖刺部（7）。

4. 引用权1~3，进一步限定将尖刺部（7）运动方式。

欲申请无效的专利：

权 利 要 求 书

1. 一种即配式饮料瓶盖，包括顶壁（1）和侧壁（2），侧壁（2）下部具有与瓶口外螺纹配合的内螺纹（3），其特征在于，侧壁（2）内侧在内螺纹（3）上方具有环状凸缘（4），隔挡片（5）固定于环状凸缘（4）上，所述顶壁（1）、侧壁（2）和隔挡片（5）共同形成容纳调味材料的容置腔室（6）。

2. 如权利要求1所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述隔挡片（5）为一层热压在环状凸缘（4）上的气密性薄膜。

3. 如权利要求1或2所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述瓶盖带有一个用于刺破隔挡片（5）的尖刺部（7），所述尖刺部（7）位于顶壁（1）内侧且向隔挡片（5）的方向延伸。

4. 如权利要求1~3中任意一项所述的即配式饮料瓶盖，其特征在于，所述顶壁（1）具有弹性易于变形，常态下，尖刺部（7）与隔挡片（5）不接触，按压顶壁（1）时，尖刺部（7）向隔挡片（5）方向运动并刺破隔挡片（5）。

简化权利要求的技术方案：

1. 顶壁（1）+侧壁（2）+内螺纹（3）+环状凸缘（4）+隔挡片（5）。

2. 引用权1，进一步限定隔挡片（5）为气密性薄膜。

3. 引用权1或权2，增加尖刺部（7）。

4. 引用权1~3，进一步限定将尖刺部（7）运动方式。



实务必备模板——权利要求有依据模板

专利法第二十六条第四款：权利要求书应当以说明书为依据，清楚、简要地限定要求专利保护的范围。

缺乏引用基础

e.g. 权1： $a+b$ ； 权2： $a+b+c$ ； 权3： $a+b+c(d)$

从属权利要求3引用权利要求1或2，但是从属权利要求3中的c在权利要求1中并无记载，缺乏引用基础。因此，从属权利要求3引用权利要求1时的技术方案保护范围不清楚，不符合专利法第二十六条第四款的规定。

缺乏引用基础答案

从属权利要求4引用权利要求1或2，但是从属权利要求4中的“尖刺部”在权利要求1和2中并无记载，缺乏引用基础。因此，从属权利要求4引用权利要求1和2时的技术方案保护范围不清楚，不符合专利法第二十六条第四款的规定。

实务必备模板——撰写无效宣告请求书

专利复审委员会：

根据《专利法》第四十五条和《专利法实施细则》第六十五条的规定，请求宣告专利号为201020123456.7、名称为“即配式饮料瓶盖”的实用新型专利（以下简称该专利）部分无效，理由如下：

一、证据的使用

附件1：专利号为ZL201020123456.7的中国实用新型专利说明书，申请日为2010年9月23日，授权公告日为2011年3月22日。

附件2：专利号为ZL200920345678.9的中国实用新型专利说明书，申请日为2009年12月25日，授权公告日为2010年8月6日。

附件3：专利号为ZL200720123456.7的中国实用新型专利说明书，申请日为2007年7月5日，授权公告日为2008年1月2日。

附件4：ZL201020123456.7的优先权文件译文，优先权日为2010年1月25日。

二、无效理由

基于以上证据，无效宣告理由如下：

逐条分段阐述上述模板.....

综上所述，现请求专利号为201020123456.7 名称为“即配式饮料瓶盖”的实用新型专利部分无效。

答题阶段：

1. 正确选择法律依据

答题时将用到的法律条文写下。

2. 时间分析不能少

区分现有技术和抵触申请，抵触申请不能用于评价创造性。

3. 套用知识点模板

逐条分析权利要求，逐条答复材料中的意见。

4. 注意细节不留白

在说明书中部件的数字标示没有括号，在权利要求中需要加上括号。

不会答的题目也要写上相关内容或法条，不能留下空白。



国家知识产权局

机号 **1**

考试结束 祝您成功!



patsnap

咨询热线：400-694-4481

谢谢

