

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520122717. X

[51] Int. Cl.

B65D 85/10 (2006.01)

B65D 5/38 (2006.01)

[45] 授权公告日 2007 年 3 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 2883238Y

[22] 申请日 2005.9.20

[21] 申请号 200520122717. X

[73] 专利权人 徐晓广

地址 246001 安徽省安庆市集贤南路 242 号
(原 198 号)

[72] 设计人 徐晓广

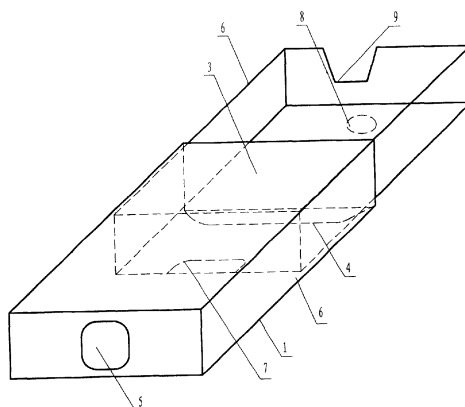
权利要求书 2 页 说明书 4 页 附图 7 页

[54] 实用新型名称

一种新型卫生香烟盒

[57] 摘要

本实用新型公开了一种新型卫生香烟盒，包括长方体的外盒和长方体的内盒，外盒的一侧面开口，外盒内设有可推拉的内盒，在外盒的开口面相对的一面设有指孔，在外盒靠近开口面下底的内壁上固定设有一挡卡，在内盒上靠近外盒指孔的一端下底的外壁上固定设有一插卡。采用本实用新型一种新型卫生香烟盒，结构紧凑耐用，外观美观大方。手指从外盒侧面的指孔推开内盒后，很容易取出香烟，非常方便实用。另外也有效避免了手接触烟嘴而引起细菌感染，大大减少相互递烟而相互感染的机率。



1、一种新型卫生香烟盒，包括长方体的外盒（1）和长方体的内盒（6），其特征是：所说外盒（1）的一侧面（3）是全开口，外盒（1）内设有呈抽屉形状的可推拉的内盒（6），内盒（6）的形状大小与外盒（1）相匹配，在外盒（1）的开口面（3）相对的一侧面上设有指孔（5）；在外盒（1）靠近开口面（3）一端的下底内壁上设有一挡卡（4）；在内盒（6）上靠近外盒（1）指孔（5）一端的下底外壁上设有一插卡（7），插卡（7）固定在内盒（6）下底的外壁上，插卡（7）与挡卡（4）的大小位置相对应；所说在内盒（6）的短边侧面上设有U形槽状取烟口（9），在内盒（6）的长边侧面上设有U形槽状取烟口（10）。

2、根据权利要求1所述的一种新型卫生香烟盒，其特征是：所说在外盒（1）上靠近开口面（3）的一边固定设有盒盖（2），盒盖（2）与外盒（1）做成一整体。

3、根据权利要求1所述的一种新型卫生香烟盒，其特征是：所说外盒（1）的开口面（3）是外盒（1）的短边侧面或外盒（1）的长边侧面，插卡（7）设在内盒（6）上靠近外盒（1）指孔（5）一端的下底外壁上。

4、根据权利要求1所述的一种新型卫生香烟盒，其特征是：所说外盒（1）的开口面（3）是外盒（1）的短边侧面，在内盒（6）上靠近外盒（1）开口面（3）的一短边侧面上设有一个U形槽状取烟口（9）。

5、根据权利要求1所述的一种新型卫生香烟盒，其特征是：所说外盒（1）的开口面（3）是外盒（1）的短边侧面，在内盒（6）的一长边侧面上设有一个U形槽状取烟口（10）。

6、根据权利要求1所述的一种新型卫生香烟盒，其特征是：所说外盒（1）的开口面（3）是外盒（1）的短边侧面，在内盒（6）上靠近外盒（1）开口面（3）的一短边侧面上设有一个U形槽状取烟口（9），在一长边侧面上也设有一个U形槽状取烟口（10）。

7、根据权利要求1所述的一种新型卫生香烟盒，其特征是：所说外盒（1）的开口面（3）是外盒（1）的短边侧面，在内盒（6）上靠近外盒（1）开口面（3）的一短边侧面上设有一个U形槽状取烟口（9），在内盒（6）的两长边侧面上分别设有一个U形槽状取烟口（10）。

8、根据权利要求1所述的一种新型卫生香烟盒，其特征是：所说外盒（1）的开口面（3）是外盒（1）的长边侧面，在内盒（6）上的一短边侧面上设有一个U形槽状取烟口（9）。

9、根据权利要求1所述的一种新型卫生香烟盒，其特征是：所说外盒（1）的开口面（3）是外盒（1）的长边侧面，在内盒（6）上靠近外盒（1）开口面（3）的一长边侧面上设有一个U形槽状取烟口（10）。

10、根据权利要求1所述的一种新型卫生香烟盒，其特征是：所说外盒（1）的开口面（3）是外盒（1）的长边侧面，在内盒（6）上的一短边侧面上设有一个U形槽状取烟口（9），在内盒（6）上靠近外盒（1）开口面（3）的一长边侧面上设有一个U形槽状取烟口（10）。

一种新型卫生香烟盒

(一)、技术领域

本实用新型涉及一种香烟包装盒，具体涉及一种新型卫生香烟盒。

(二)、背景技术：

目前，市场上所有香烟的包装均是采用一端开盖，这种香烟的包装，使人们在吸烟时只能从过滤嘴一头取出，取烟时，手接触香烟过滤嘴，由于吸烟者手上的各类细菌多，通过过滤嘴就会把细菌带入吸烟者的口中，对人们的身体健康不利。另外，这种香烟的包装，也会给取烟带来不便，整体包装不美观。

(三)、发明内容：

本实用新型的目的在于提供一种新型卫生香烟盒，整个盒体外形美观大方，取烟方便容易，有效地避免了在递烟过程中的细菌相互感染。

为达到上述目的，本实用新型一种新型卫生香烟盒的技术方案包括长方体的外盒和长方体的内盒，所说外盒的一侧面是全开口，外盒内设有呈抽屉形状的可推拉的内盒，内盒的形状大小与外盒相匹配，在外盒的开口面相对的一侧面上设有指孔；在外盒靠近开口面一端的下底内壁上设有一挡卡；在内盒上靠近外盒指孔一端的下底外壁上设有一插卡，插卡固定在内盒下底的外壁上，插卡与挡卡的大小位置相对应，所说在内盒的短边侧面上或长边侧面上设有 U 形槽状取烟口。

所说在外盒上靠近开口面的一边固定设有盒盖，盒盖与外盒做成一整体。

所说外盒的开口面是外盒的短边侧面或外盒的长边侧面，插卡设在内盒上靠近外盒指孔一端的下底外壁上。

所说外盒的开口面是外盒的短边侧面，在内盒上靠近外盒开口面的一短边侧面上设有一个 U 形槽状取烟口。

所说外盒的开口面是外盒的短边侧面，在内盒的一长边侧面上设有一个 U 形槽状取烟口。

所说外盒的开口面是外盒的短边侧面，在内盒上靠近外盒开口面一短边侧面上设有一个 U 形槽状取烟口，在一长边侧面上也设有一个 U 形槽状取烟口。

所说外盒的开口面是外盒的短边侧面，在内盒上靠近外盒开口面的一短边侧面上设有一个U形槽状取烟口，在内盒的两长边侧面上分别设有一个U形槽状取烟口。

所说外盒的开口面是外盒的长边侧面，在内盒上的一短边侧面上设有一个U形槽状取烟口。

所说外盒的开口面是外盒的长边侧面，在内盒上靠近外盒开口面的一长边侧面上设有一个U形槽状取烟口。

所说外盒的开口面是外盒的长边侧面，在内盒上的一短边侧面上设有一个U形槽状取烟口，在内盒上靠近外盒开口面的一长边侧面上设有一个U形槽状取烟口。

在上述技术方案中，由于香烟盒采用推拉式，其结构紧凑耐用，外形美观大方。在外盒开口面相对的侧面上设有指孔，在内盒中设有顶烟孔和取烟口，很容易取出香烟，非常方便实用，另外也有效避免了手接触烟嘴而引起细菌感染，大大减少相互递烟而相互感染的机率。

（四）、附图说明：

图1是本实用新型一种新型卫生香烟盒的一种结构示意图；

图2是图1在打开状态下的结构示意图；

图3是图1的外盒结构示意图；

图4是图1中的一种内盒结构示意图；

图5是图1中的一种内盒结构示意图；

图6是图1中的一种内盒结构示意图；

图7是图1中的一种内盒结构示意图；

图8是本实用新型一种新型卫生香烟盒的另一种结构示意图；

图9是图8在打开状态下的一种结构示意图。

图10是图8中的外盒结构示意图；

图11是图8中的一种内盒结构示意图；

图12是图8中的一种内盒结构示意图；

图13是图8中的一种内盒结构示意图；

（五）、具体实施方式：

下面结合附图对本实用新型一种新型卫生香烟盒作进一步详细说明。

由图1、图2可见，本实施例是包括长方体的外盒1和长方体的内盒6，外盒的后

短边侧面 3 完全开口，外盒内设有可推拉的内盒 6，内盒 6 的形状大小与外盒 1 相匹配，在外盒 1 的开口面 3 相对的短边前侧面上设有一个指孔 5。在外盒 1 靠近开口面 3 的下底的内壁上固定设有一挡卡 4，在内盒 6 上靠近外盒 1 指孔 5 一端的短边侧面的下底外壁上固定设有一插卡 7，内盒 6 下底上插卡 7 与外盒 1 中的挡卡 4 的大小位置相对应。使用时，用手指从外盒 1 的指孔 5 中推出内盒 6，当内盒 6 从外盒 1 中推出时，外盒 1 内壁上的挡卡 4 与内盒 6 下底外壁上的插卡 7 相互卡住，不致使内盒 6 从外盒 1 中脱落。在内盒 6 中靠近外盒 1 开口面 3 的下底处设有顶烟孔 8，在取烟时，只要用手指从顶烟孔 8 轻轻向上一顶，即可方便取出香烟。在图 1 中，在外盒 1 的开口面 3 的一短边上固定设有盒盖 2，盒盖 2 与外盒 1 是一整体。

图 3 是本实施例图 1 中的外盒的结构示意图。长方体外盒 1 的开口面 3 是外盒 1 的短边后侧面，在外盒 1 上与开口面相对的短边前侧面上设有指孔 5，在开口面 3 的下底的内壁上固定设有挡卡 4，在位于开口面 3 的侧面短边上固定设有盒盖 2，盒盖 2 与外盒 1 是一整体。在本实施例中，根据厂家或实际情况需要可以在位于开口面 3 的侧面短边上固定有盒盖 2，也可以不设盒盖 2。

图 4 是本实施例图 1 中的一种内盒的结构示意图。长方体内盒 6 的上面开口，在内盒 6 靠近短边前侧面的下底上固定设有插卡 7，内盒 6 的短边后侧面上设有一个 U 形槽状取烟口 9。在与图 4 相配套的外盒 1 的开口面 3 的侧面短边上固定设有盒盖 2。

图 5、图 6、图 7 是本实用新型图 1 中的一种内盒结构示意图。在图 5 中，长方体内盒 6 的上面开口，在内盒 6 靠近短边前侧面的下底上固定设有插卡 7，内盒 6 的一长边侧面上设有一个 U 形槽状取烟口 10。在图 6 中，长方体内盒 6 的上面开口，在内盒 6 靠近短边前侧面的下底上固定设有插卡 7，内盒 6 的短边后侧面上设有一个 U 形槽状取烟口 9，并在内盒 6 的一长边侧面上也设有一个 U 形槽状取烟口 10。在图 7 中，长方体内盒 6 的上面开口，在内盒 6 靠近短边前侧面的下底上固定设有插卡 7，内盒 6 的短边后侧面上设有一个 U 形槽状取烟口 9，并在内盒 6 的两侧长边侧面上分别设有一个 U 形槽状取烟口 10。在与图 5 相配套的外盒 1 的开口面 3 的侧面短边上可以固定设有盒盖 2，也可以不设盒盖 2。在与图 6、图 7 相配套的外盒 1 的开口面 3 的侧面短边上固定设有盒盖 2。

图 8、图 9 是一种新型卫生香烟盒的另一种结构示意图。在图 8、图 9 中，本实施例是包括长方体的外盒 1 和长方体的内盒 6，位于外盒 1 的长边左侧面 3 是完全开口。

外盒内设有可推拉的内盒 6，内盒 6 的形状大小与外盒 1 相匹配，在外盒 1 的开口面 3 相对的长边右侧面设有一个指孔 5。在外盒 1 位于左侧开口面 3 的下底的内壁上设有一挡卡 4，在内盒 6 上靠近外盒 1 指孔 5 的右侧面下底的外壁上固定设有一插卡 7，内盒 6 下底外壁上的插卡 7 与外盒 1 下底内壁上的挡卡 4 的大小位置相对应。使用时，用手指从外盒 1 的指孔 5 中推出内盒 6，当内盒 6 从外盒 1 中推出时，外盒 1 内壁上的挡卡 4 与内盒 6 外壁上的插卡 7 相互卡住，不致使内盒 6 从外盒 1 中脱落。在图 8、图 9 中，内盒 6 靠左侧的下底上设有一顶烟孔 8，在取烟时，只要用手指从顶烟孔 8 轻轻向上一顶，即可方便取出香烟。在图 8 中，在外盒 1 的开口面 3 的上边上固定设有一盒盖 2，盒盖 2 与外盒 1 是一整体。在本实施例中，挡卡 4 也可以设在外盒 1 位于左侧开口面 3 的上面内壁上。

图 10 是本实施例的一种外盒结构示意图。长方体外盒 1 的开口面 3 是外盒 1 的长边左侧面，在外盒 1 上与开口面相对的长边右侧面上设有指孔 5，在外盒 1 靠近开口面 3 的下底的内壁上固定设有挡卡 4，在位于开口面 3 的侧面长边上固定设有盒盖 2，盒盖 2 与外盒 1 是一整体。在本实施例中，根据厂家或实际情况需要可以在位于开口面 3 的侧面长边上固定有盒盖 2，也可以不设盒盖 2。

图 11、图 12、图 13 是本实施例图 8 中的一种内盒结构示意图。在图 11 中，长方体内盒 6 的上面开口，在内盒 6 的短边后侧面上设有一个 U 形槽状取烟口 9，在内盒 6 靠近长边右侧面的下底上固定设有插卡 7，在内盒 6 中的左侧下底处设有一顶烟孔 8。在图 12 中，长方体内盒 6 的上面开口，在内盒 6 靠近长边右侧面的下底上固定设有插卡 7，内盒 6 的长边左侧面上设有一个 U 形槽状取烟口 10。在图 13 中，长方体内盒 6 的上面开口，在内盒 6 靠近长边右侧面的下底上固定设有插卡 7，内盒 6 的短边后侧面上设有一个 U 形槽状取烟口 9，并在内盒 6 的左侧长边侧面上设有 U 形槽状取烟口 10。在本实施例中，在与图 11、图 13 相配套的外盒 1 的开口面 3 的侧面长边上可以固定有盒盖 2，也可以没有盒盖 2。在与图 12、图 14 相配套的外盒 1 的开口面 3 的侧面长边上必须固定设有盒盖 2，盒盖 2 与外盒 1 是一整体。

在上述的实施例中，内盒 6 中的下底处可以设有顶烟孔 8，也可以不设顶烟孔 8。

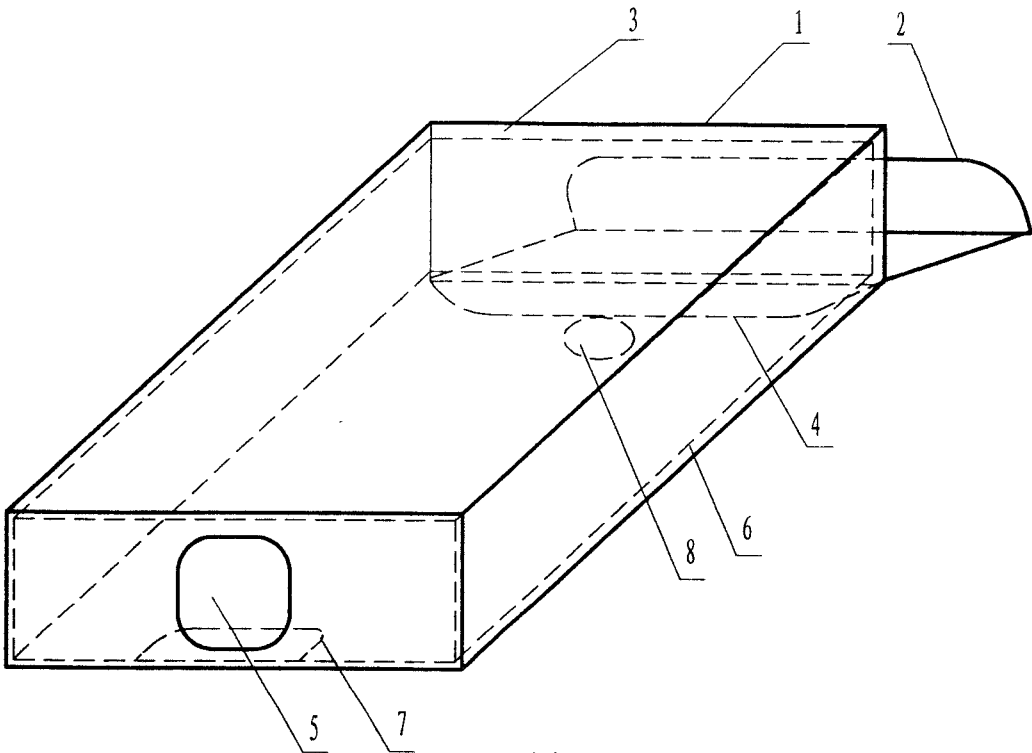


图 1

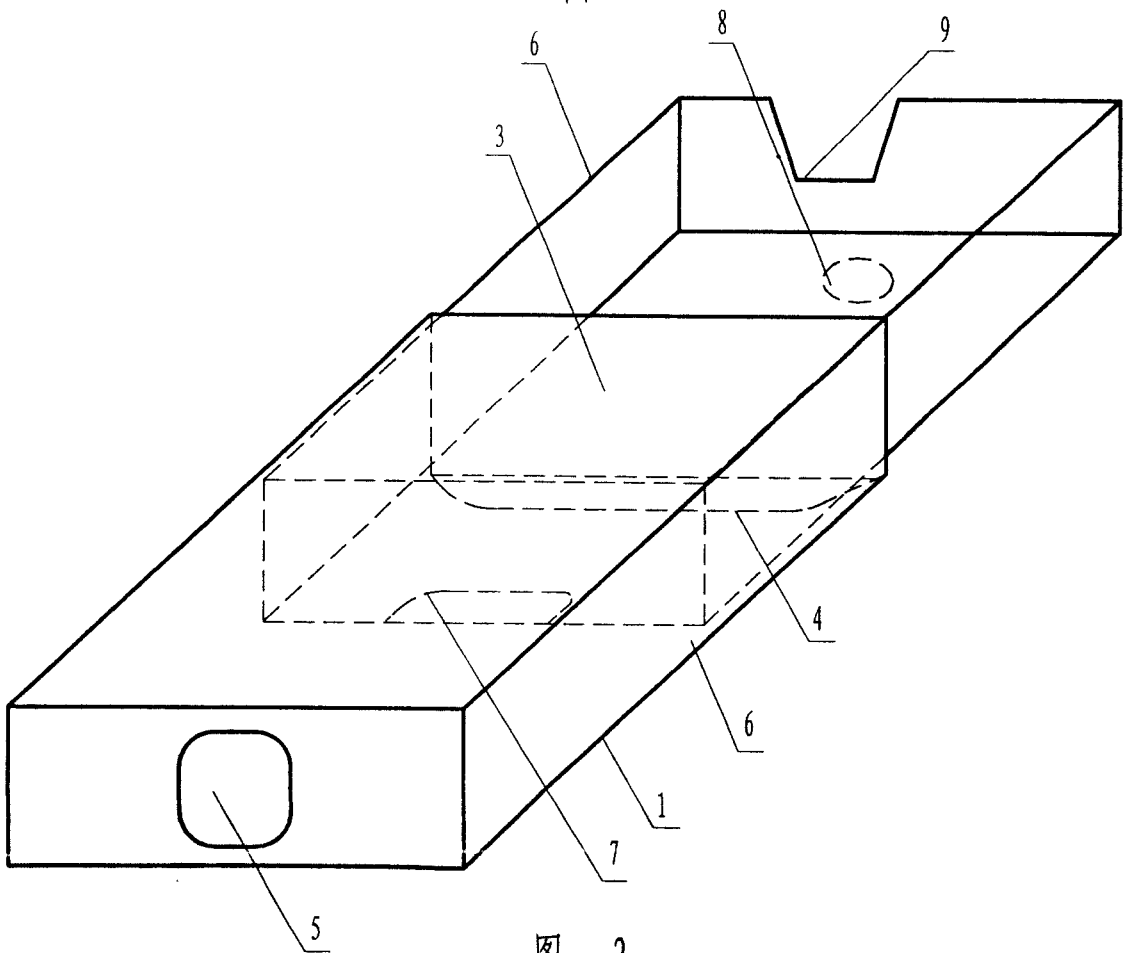


图 2

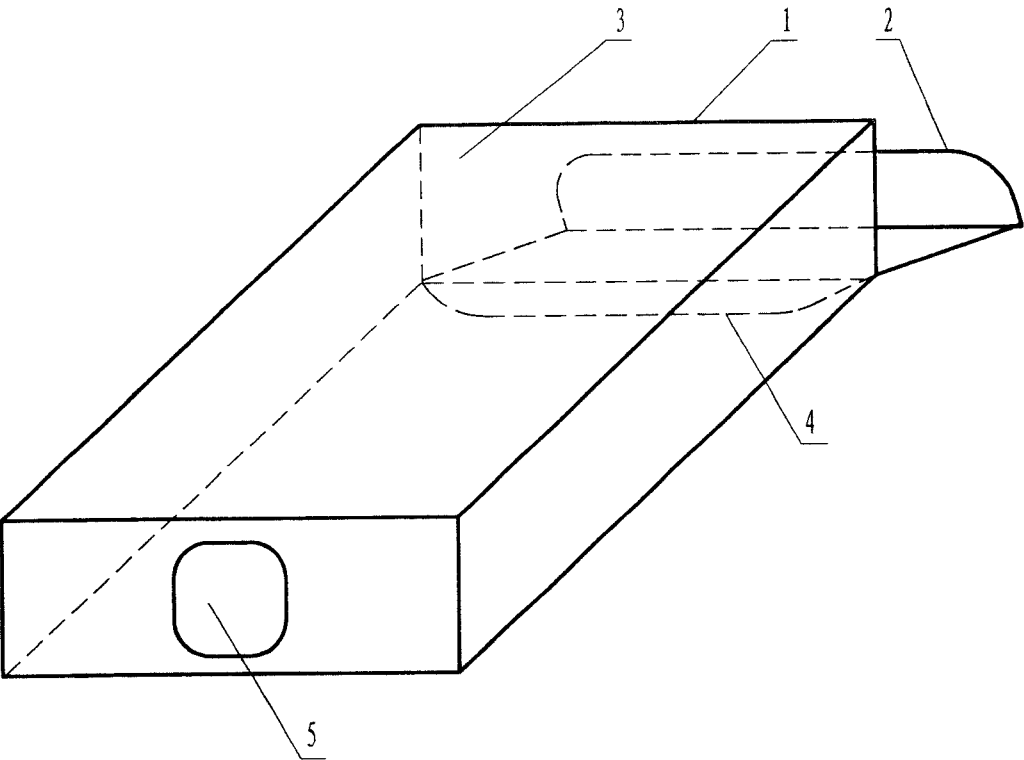


图 3

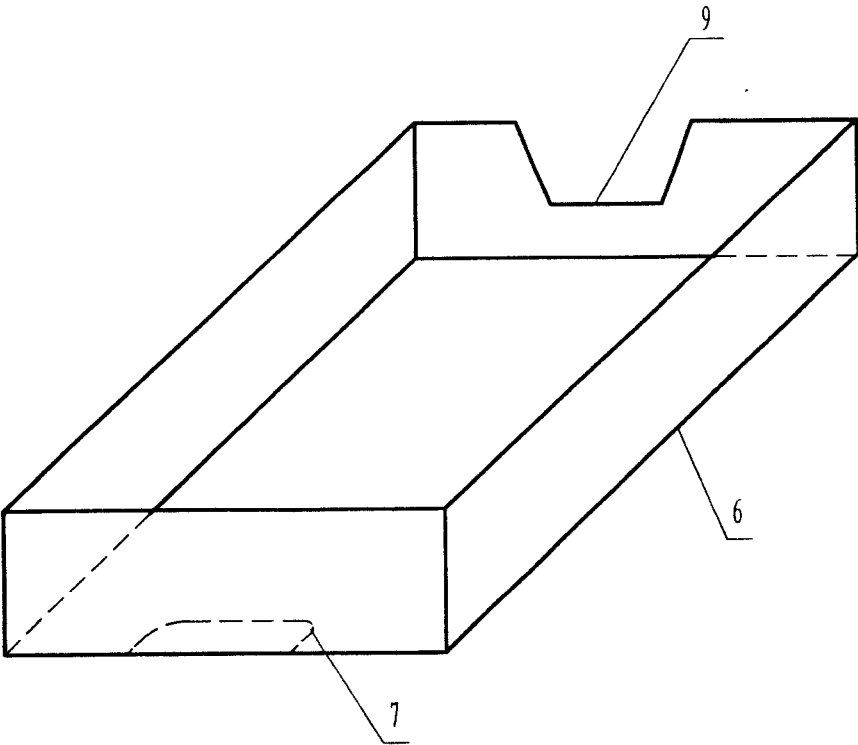


图 4

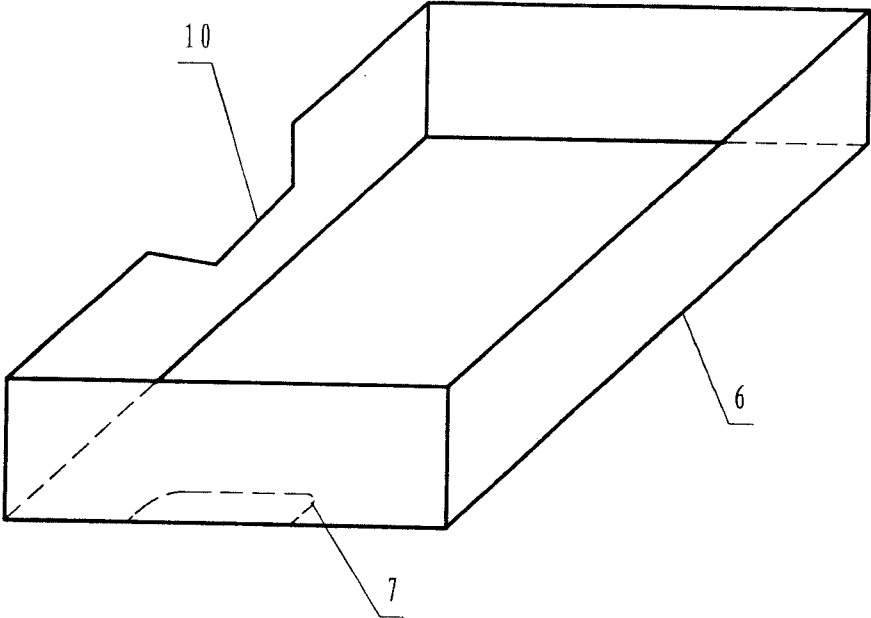


图 5

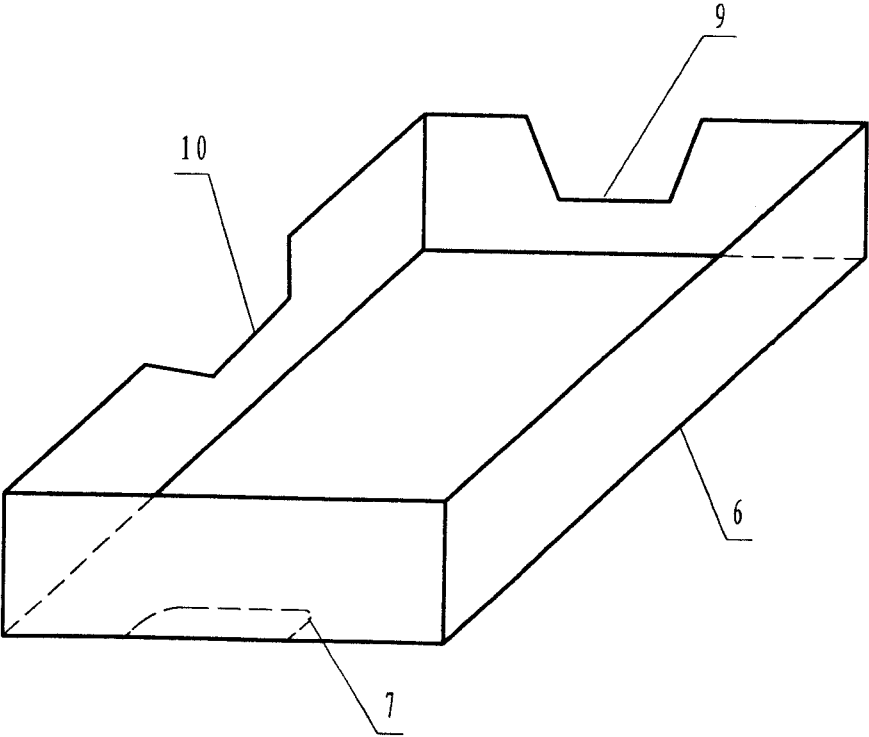


图 6

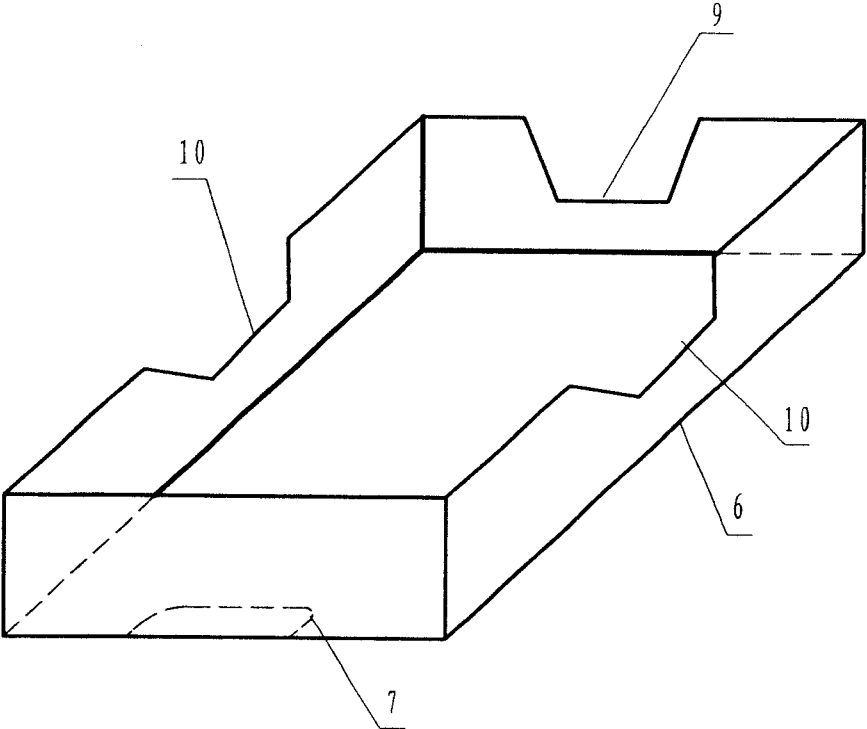


图 7

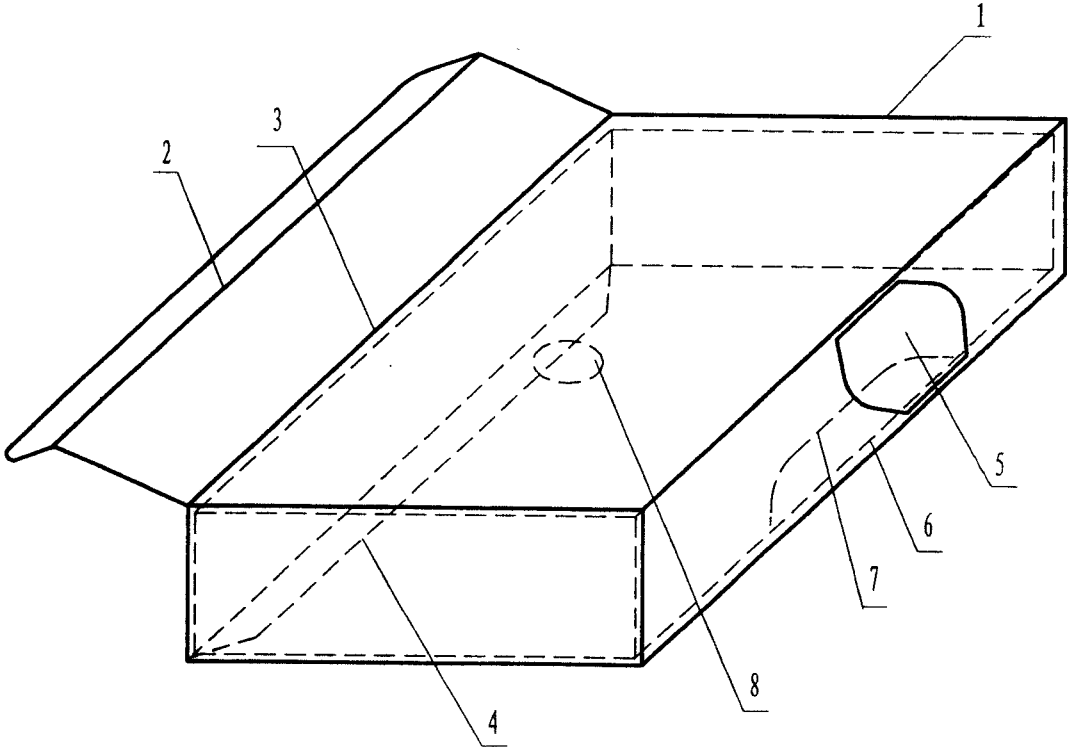


图 8

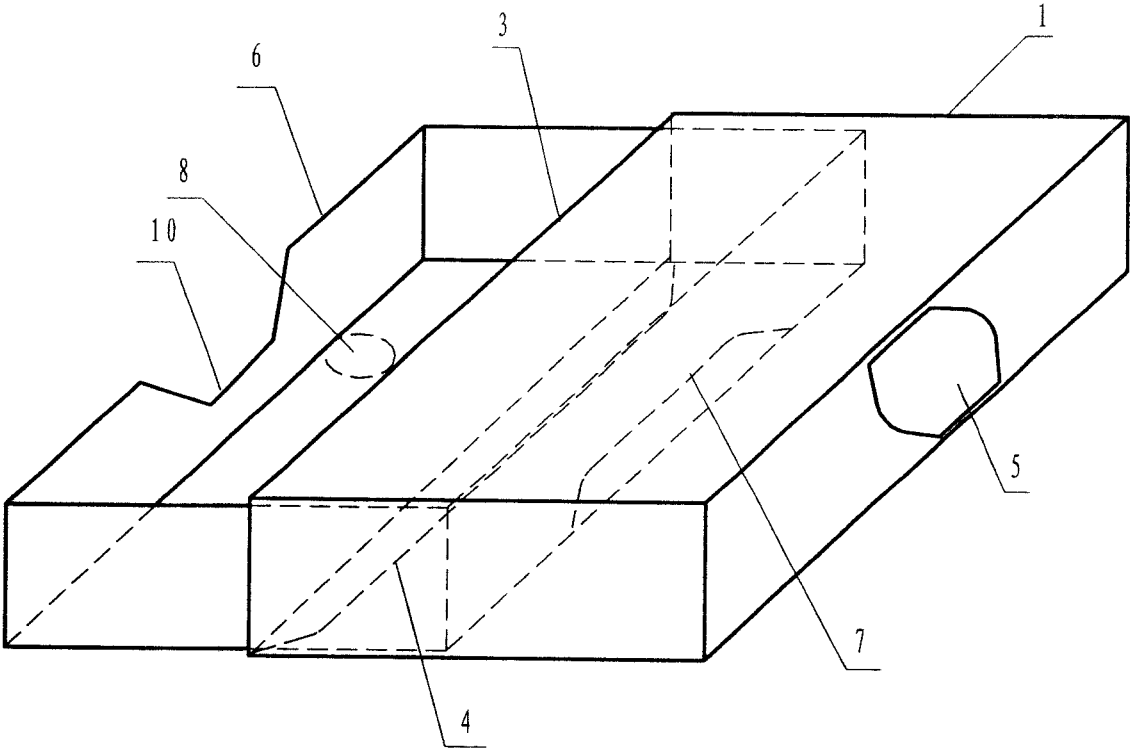


图 9

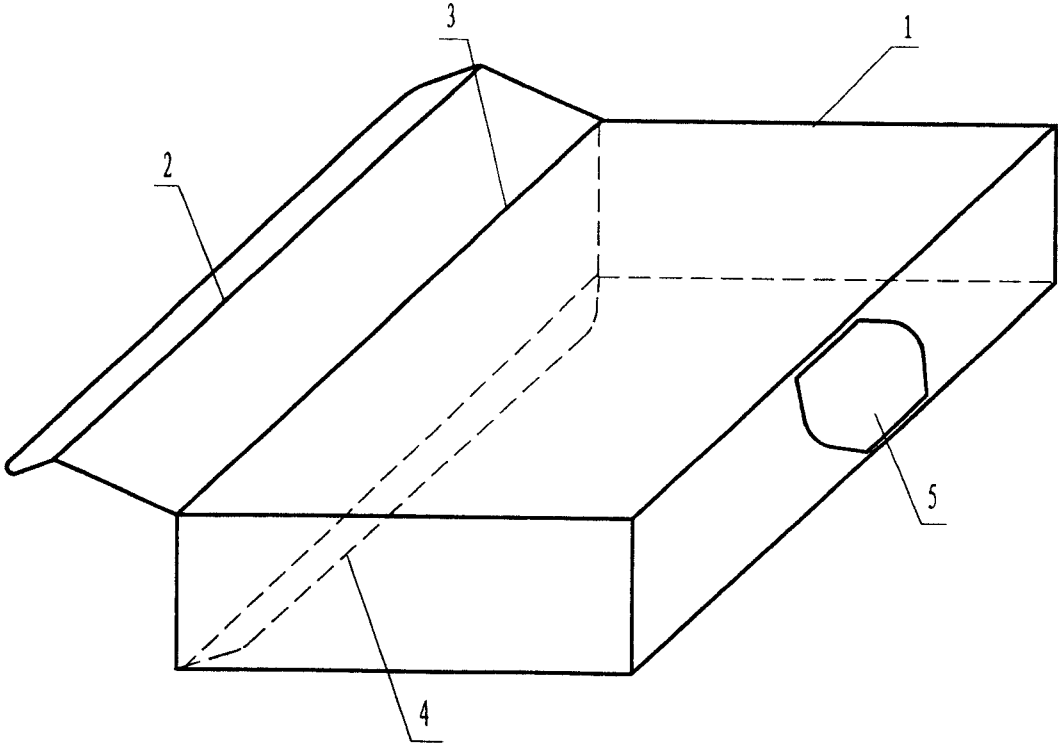


图 10

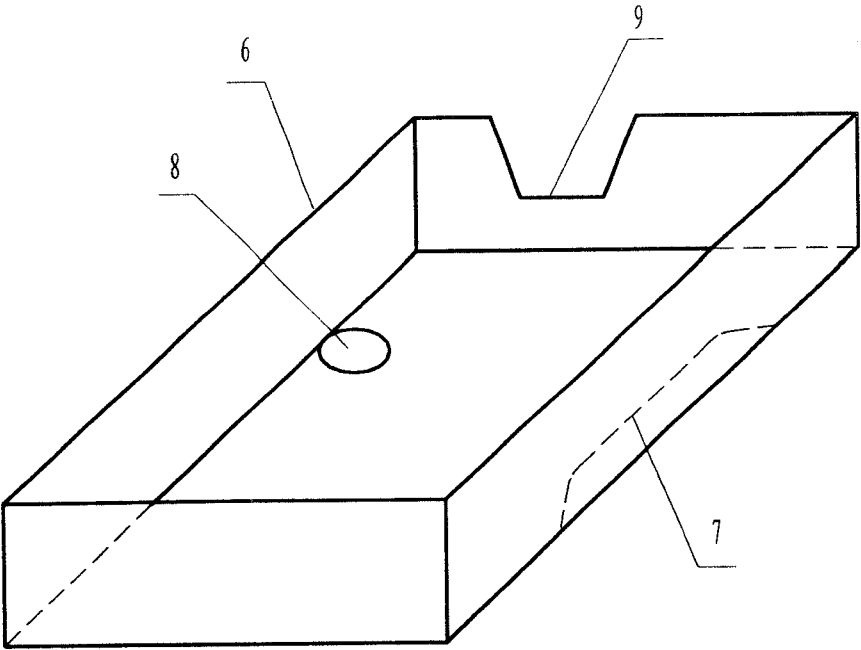


图 11

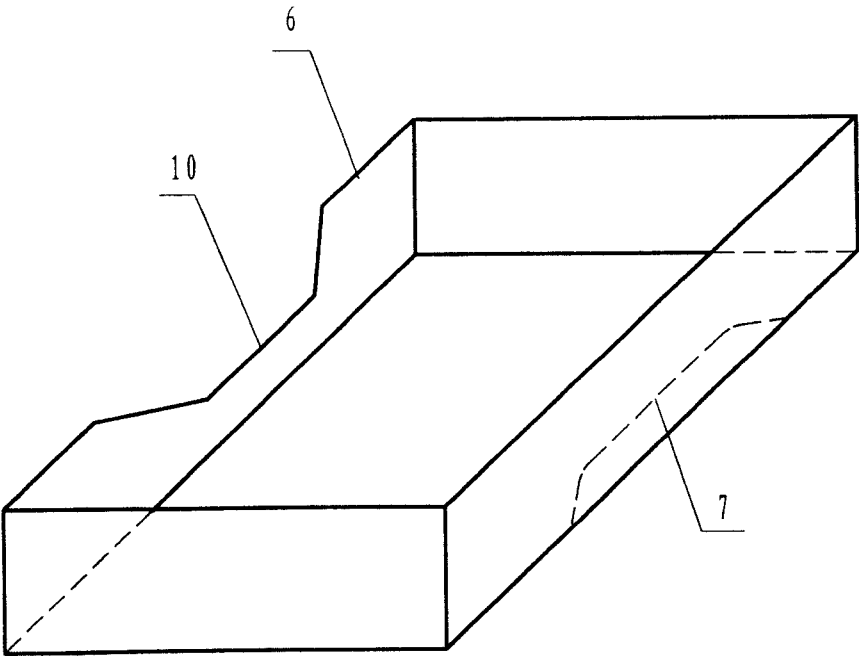


图 12

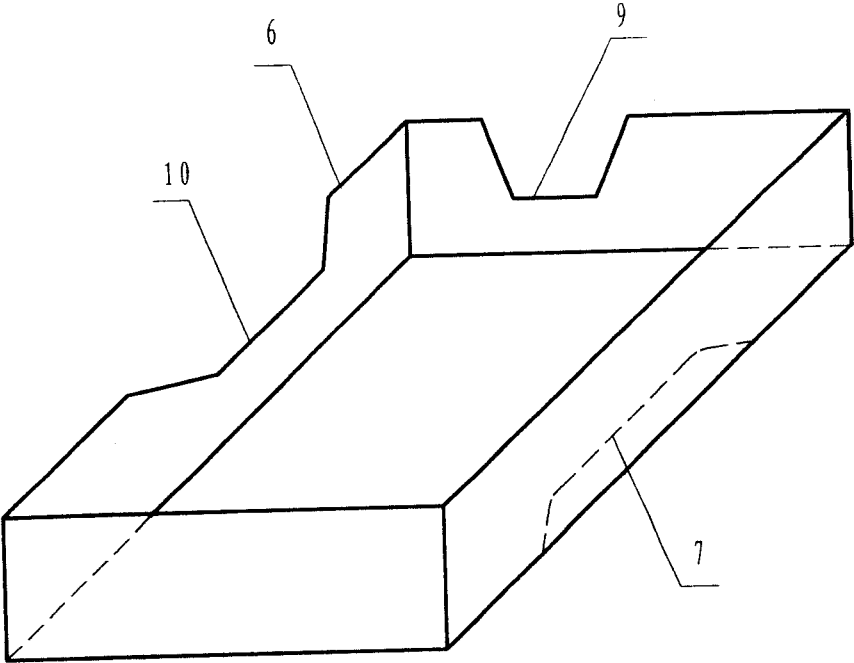


图 13