

[19] Patents Registry
The Hong Kong Special Administrative Region
香港特別行政區
專利註冊處

[11] 1205624 A

[12]

SHORT-TERM PATENT SPECIFICATION 短期專利說明書

[21] Application No. 申請編號
15108061.0

[51] Int.Cl.⁸ B65D

[22] Date of filing 提交日期
19.08.2015

[30] Priority 優先權
09.04.2015 CN 201520211198.8

[45] Publication Date of granted patent 批予專利的發表日期
18.12.2015

[73] Proprietor 專利所有人
北京橙鑫數據科技有限公司
中國內地/中國
北京市朝陽區
東直門外小亮馬橋安家樓村
6 號樓 2 層 205 室
(郵編 100125)

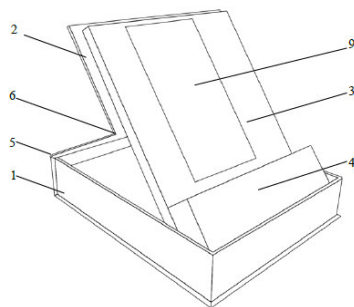
[72] Inventor 發明人
張晶

[74] Agent and / or address for service 代理人及/或送達地址
江炳滔律師事務所
香港灣仔告士打道 160 號
海外信託銀行大廈 19 樓 B 室

[54] A PACKAGING BOX OF AN ELECTRONIC PRODUCT 一種電子產品的包裝盒

[57] The utility model provides a packaging box of an electronic product. The packaging box of an electronic product comprises a bottom box, a top cover, a first top cover box body, and a second top cover box body, a rear end face of the bottom box and a rear end face of the top cover are connected to form a first bending part, and a second bending part which is parallel to the first bending part is formed on a upper end face of the top cover, the first top cover box body and the second top cover box body are arranged below the top cover, the first top cover box body is fixed to the top cover at a front end of the second bending part, and the second top cover box body is fixed to the first top cover box body, a receiving part is formed among a front end face of the second top cover box body, a lower end face of the first top cover box body and a inner wall of the bottom box. The packaging box can be used as a support of the electronic product when the packaging box is in open state, therefore the packaging box can be reused and resources are saved.

本實用新型實施例提供了一種電子產品的包裝盒。該電子產品的包裝盒包括：底盒、頂蓋、第一頂蓋盒體以及第二頂蓋盒體，底盒的後端面與頂蓋的後端面連接，並形成第一彎折部，頂蓋上端面設有與第一彎折部平行的第二彎折部，第一頂蓋盒體與第二頂蓋盒體分別設置在頂蓋的下方，第一頂蓋盒體與第二彎折部前端的頂蓋固定，第二頂蓋盒體與第一頂蓋盒體固定，第二頂蓋盒體的前端面、第一頂蓋盒體的下端面以及底盒的內壁之間形成收容部。實現了在包裝盒開啟狀態時作為電子產品的支架進行使用，實現了包裝盒的二次利用，進而節省了資源。



说明书

一种电子产品的包装盒

技术领域

5 本实用新型实施例涉及包装技术领域，尤其涉及一种电子产品的包装盒。

背景技术

10 随着技术的不断发展，各式各样的电子产品融入到人们的生活中。在电子产品的运输过程中为了保护产品的安全性，都会采用坚实的包装盒进行包装。

 现有的电子产品的包装盒中，在底盒中放置电子产品和相关配件，然后由顶盖进行密封，所以该种包装盒只起到容装和保护产品安全的作用。在用户收到电子产品和相关配件后，由于包装盒不再有其他用途，几乎都会将包装盒当做生活垃圾处理掉，不仅污染环境，还会造成资源的严重浪费。

15

实用新型内容

 本实用新型实施例提供一种电子产品包装盒，实现了在包装盒开启状态时作为电子产品的支架进行使用，实现了包装盒的二次利用，进而节省了资源。

20 本实用新型实施例提供一种电子产品包装盒，包括：底盒、顶盖、第一顶盖盒体以及第二顶盖盒体，

 所述底盒的后端面与所述顶盖的后端面连接，并形成第一弯折部，所述顶盖上端面设有与所述第一弯折部平行的第二弯折部，所述第一顶盖盒体与所述第二顶盖盒体分别设置在所述顶盖的下方，所述第一顶盖盒体与所述第二弯折部前端的顶盖固定，所述第二顶盖盒体与所述第一顶盖盒体固定，所述
25 所述第二顶盖盒体的前端面、所述第一顶盖盒体的下端面以及所述底盒的内壁之间形成收容部。

 进一步地，如上所述的电子产品的包装盒，所述第二顶盖盒体的前端面

与所述第一顶盖盒体的后端面固定。

进一步地，如上所述的电子产品的包装盒，所述第二顶盖盒体的上端面与所述第一顶盖盒体的下端面固定。

进一步地，如上所述的电子产品的包装盒，所述第二顶盖盒体的后端面
5 与所述第一顶盖盒体的后端面在同一平面上。

进一步地，如上所述的电子产品的包装盒，所述第二弯折部为贯穿于所述顶盖上端面的凹槽，所述凹槽为 U 型槽或 V 型槽。

进一步地，如上所述的电子产品的包装盒，所述收容部设置一个或多个可拆卸盒体。

10 进一步地，如上所述的电子产品的包装盒，所述第一顶盖盒体的前端面开设安装口，所述第二顶盖盒体的左端面或右端面开设安装口。

进一步地，如上所述的电子产品的包装盒，所述第一顶盖盒体包括主机盒体，所述主机盒体下端面开设与所述主机相匹配的展示槽。

进一步地，如上所述的电子产品的包装盒，所述第一顶盖盒体和/或第二
15 顶盖盒体与所述顶盖的接触面积为所述顶盖的下端面的表面积。

本实用新型实施例提供的电子产品的包装盒，包括：底盒、顶盖、第一顶盖盒体以及第二顶盖盒体，底盒的后端面与顶盖的后端面连接，并形成第一弯折部，顶盖上端面设有与第一弯折部平行的第二弯折部，第一顶盖盒体与第二顶盖盒体分别设置在顶盖的下方，第一顶盖盒体与第二弯折部前端的
20 顶盖固定，第二顶盖盒体与第一顶盖盒体固定，第二顶盖盒体的前端面、第一顶盖盒体的下端面以及底盒的内壁之间形成收容部。实现了在包装盒开启状态时作为电子产品的支架进行使用，实现了包装盒的二次利用，进而节省了资源。

25 附图说明

为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作一简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

30 图 1 为本实用新型电子产品的包装盒实施例一的第一结构示意图；

图 2 为本实用新型电子产品的包装盒实施例一的第二结构示意图；
 图 3 为本实用新型实施例一中电子产品的包装盒的第一截面示意图；
 图 4 为本实用新型实施例一中电子产品的包装盒的第二截面示意图；
 图 5 为本实用新型电子产品的包装盒实施例二的结构示意图；
 图 6 为本实用新型实施例二中电子产品的包装盒的截面示意图。

符号说明：

1-底盒	2-顶盖	3-第一顶盖箱体
4-第二顶盖箱体	5-第一弯折部	6-第二弯折部
7-收容部	8-可拆卸箱体	9-展示槽

具体实施方式

为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合
 本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、
 完整地描述，显然，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全
 部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出
 创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

图 1 为本实用新型电子产品的包装盒实施例一的第一结构示意图，图 2
 为本实用新型电子产品的包装盒实施例一的第二结构示意图，图 3 为本实
 用新型实施例一中电子产品的包装盒的第一截面示意图。

其中，图 1 为该电子产品的包装盒在关闭状态的结构示意图，图 2 为该
 电子产品的包装盒在开启状态的结构示意图，如图 1、图 2 和图 3 所示，该
 电子产品的包装盒包括：底盒 1、顶盖 2、第一顶盖箱体 3 以及第二顶盖箱体
 4。

本实施例中，电子产品可以为智能手机、平板电脑、电子阅读器、MP3
 播放器、MP4 播放器等电子产品。

本实施例中，该电子产品的包装盒为在开启状态时底盒和顶盖具有连接
 关系的包装盒。本实施例中，以电子产品的包装盒在关闭状态时用户平视该
 电子产品包装盒时所面向的端面为该电子产品的包装盒的前端面，背离用户

的端面为该电子产品的包装盒的后端面。

具体地，本实施例中，底盒 1 的后端面与顶盖 2 的后端面连接，并形成第一弯折部 5，顶盖 2 上端面设有与第一弯折部 5 平行的第二弯折部 6，第一顶盖箱体 3 与第二顶盖箱体 4 分别设置在顶盖 2 的下方，第一顶盖箱体 3 与第二弯折部 6 前端的顶盖固定，第二顶盖箱体 4 与第一顶盖箱体 3 固定，第二顶盖箱体的前端面、第一顶盖箱体的下端面以及底盒的内壁之间形成收容部 7。

本实施例中，根据电子产品的种类和大小的不同，第一顶盖箱体 3 用于放置电子产品的主机或相关配件。当第一顶盖箱体 3 用于放置电子产品的主机时，第二顶盖箱体 4 用于放置相关配件。当第一顶盖箱体 3 用于放置电子产品的相关配件时，第二顶盖箱体 4 用于放置主机。本实施例中对此不做限定。

其中，电子产品的相关配件可以为 USB 适配器，电源适配器，耳机等。

本实施例中，第一顶盖箱体 3 和第二顶盖箱体 4 为长方体或正方体，本实施例中对第一顶盖箱体 3 和第二顶盖箱体 4 的大小不做限定。

如图 1、图 2 和图 3 所示，当该电子产品的包装盒处于关闭状态时，底盒 1 的外边缘与顶盖 2 的外边缘相匹配，该包装盒对电子产品以及相关配件起到容装作用，第一顶盖箱体 3 与第二顶盖箱体 4 分别设置在顶盖 2 的下方，并放置在底盒 1 中。第一顶盖箱体 3 与第二弯折部 6 前端的顶盖 2 固定，第二顶盖箱体 4 与第一顶盖箱体 3 固定。

具体地，第一顶盖箱体 3 与第二弯折部 6 前端的顶盖 2 固定时可通过将第一顶盖箱体 3 粘贴到第二弯折部 6 前端的顶盖的下端面的方式进行固定，第二顶盖箱体 4 与第一顶盖箱体 3 固定时可通过将第二顶盖箱体 4 粘贴到第一顶盖箱体的方式进行固定。

本实施例中，第一顶盖箱体 3 与第二弯折部 6 前端的顶盖的固定方式以及第二顶盖箱体 4 与第一顶盖箱体 3 的固定方式也可采用其他固定方式，本实施例中不做限定。

本实施例中，对第二顶盖箱体 4 与第一顶盖箱体 3 具体的固定位置不做限定，只需第二顶盖箱体 4 与第一顶盖箱体 3 固定后，第二顶盖箱体 4 的前端面、第一顶盖箱体 3 的下端面以及底盒 1 的内壁之间形成收容部 7 即可。

当该电子产品的包装盒处于闭合状态时，该收容部 7 为一个空的容纳空间。

如图 1、图 2 和图 3 所示，当对电子产品的包装盒进行开启时，通过第一弯折部 5 向上打开顶盖 2，位于第二弯折部 6 后端的顶盖下方部分的第一顶盖盒体 3 和/或第二顶盖盒体 4 与顶盖 2 的下端面分离，在打开顶盖的过程中，由于在顶盖 2 上端面设有与第一弯折部 5 平行的第二弯折部 6，所以，该顶盖随着第二弯折部 6 向下弯曲，以第二弯折部 6 为界，第二弯折部 6 前端的顶盖所在的平面与第二弯折部 6 后端的顶盖所在的平面之间的夹角由零度变为大于零度的锐角，由于第一顶盖盒体 3 与第二弯折部 6 前端的顶盖固定，第二顶盖盒体 4 与第一顶盖盒体 3 固定，所以，第一顶盖盒体 3 连同第二顶盖盒体 4 一起向用户的方向运动，当第二顶盖盒体 4 的后端面 and/或第一顶盖盒体 3 的后端面与底盒 1 的内壁接触时，第二顶盖盒体 4 和/或第一顶盖盒体 3 可支撑在底盒中。由于该电子产品的包装盒在闭合状态时，第二顶盖盒体 4 的前端面、第一顶盖盒体 3 的下端面以及底盒 1 的内壁之间形成收容部 7，所以在开启顶盖的过程中，第二顶盖盒体 4 的前端面与第一顶盖盒体 3 的下端面之间形成了一个阶梯状结构，将电子产品放置在该阶梯状结构上，能够对电子产品起到支撑作用，可作为电子产品的支架进行使用。

本实施例中，该电子产品的包装盒包括：底盒、顶盖、第一顶盖盒体以及第二顶盖盒体，底盒的后端面与顶盖的后端面连接，并形成第一弯折部，顶盖上端面设有与第一弯折部平行的第二弯折部，第一顶盖盒体与第二顶盖盒体分别设置在顶盖的下方，第一顶盖盒体与第二弯折部前端的顶盖固定，第二顶盖盒体与第一顶盖盒体固定，第二顶盖盒体的前端面、第一顶盖盒体的下端面以及底盒的内壁之间形成收容部。当该电子产品的包装盒处于关闭状态时，对电子产品及相关配件起到容装和保护作用，当该电子产品的包装盒处于开启状态时，将第二顶盖盒体的后端面和/或第一顶盖盒体的后端面抵在底盒内壁上，第二顶盖盒体的前端面与第一顶盖盒体的下端面之间形成阶梯状结构，实现了在包装盒打开状态时作为电子产品的支架进行使用，实现了包装盒的二次利用，进而节省了资源。

进一步地，图 3 为本实用新型实施例一中电子产品的包装盒的第一截面示意图，图 4 为本实用新型实施例一中电子产品的包装盒的第二截面示意图。

本实施例中，第二顶盖盒体 4 与第一顶盖盒体 3 固定时，可采用以下两

种方式进行固定。

如图 3 所示，本实施例中，第二顶盖盒体 4 与第一顶盖盒体 3 固定时，将第二顶盖盒体 4 的前端面与第一顶盖盒体 3 的后端面进行固定。

本实施例中，当第二顶盖盒体 4 的前端面与第一顶盖盒体 3 的后端面固定时，对第一顶盖盒体 3 和第二顶盖盒体 4 的长度和宽度不做限定。第二顶盖盒体 4 的高度大于第一顶盖盒体 3 的高度，以使第二顶盖盒体 4 的前端面、第一顶盖盒体 3 的下端面以及底盒 1 的内壁之间形成收容部 7。

本实施例中，当第二顶盖盒体 4 的前端面与第一顶盖盒体 3 的后端面固定时，对电子产品的包装盒进行开启时，通过第一弯折部 5 向上打开顶盖 2，位于第二弯折部 6 后端的顶盖下方部分的第一顶盖盒体 3 和第二顶盖盒体 4 与顶盖 2 的下端面分离，当第二顶盖盒体 4 的后端面与底盒 1 的内壁接触时，第二顶盖盒体 4 可支撑在底盒中。第二顶盖盒体 4 的前端面与第一顶盖盒体 3 的下端面之间形成了一个阶梯状结构，将电子产品放置在该阶梯状结构上，能够对电子产品起到支撑作用，可作为电子产品的支架进行使用。

或者，进一步地，如图 4 所示，本实施例中，第二顶盖盒体 4 与第一顶盖盒体 3 固定时，将第二顶盖盒体 4 的上端面与第一顶盖盒体 3 的下端面固定。

本实施例中，当第二顶盖盒体 4 的前端面与第一顶盖盒体 3 的后端面固定时，对第一顶盖盒体 3 和第二顶盖盒体 4 的长度和高度不做限定。第一顶盖盒体 3 的宽度大于第二顶盖盒体 4 的宽度，以使第二顶盖盒体 4 的前端面、第一顶盖盒体 3 的下端面以及底盒 1 的内壁之间形成收容部。

本实施例中，当第二顶盖盒体 4 的上端面与第一顶盖盒体 3 的下端面固定时，对电子产品的包装盒进行开启时，通过第一弯折部 5 向上打开顶盖 2，位于第二弯折部 6 后端的顶盖下方部分的第一顶盖盒体 3 与顶盖 2 的下端面分离，当第二顶盖盒体 4 的后端面和/或第一顶盖盒体 3 的后端面与底盒 1 的内壁接触时，第二顶盖盒体 4 和/或第一顶盖盒体 3 可支撑在底盒中。第二顶盖盒体 4 的前端面与第一顶盖盒体 3 的下端面之间形成了一个阶梯状结构，将电子产品放置在该阶梯状结构上，能够对电子产品起到支撑作用，可作为电子产品的支架进行使用。

本实施例中，在第二顶盖盒体与第一顶盖盒体固定时，采用第二顶盖盒

体的前端面与第一顶盖盒体的后端面固定，或者采用第二顶盖盒体的上端面与第一顶盖盒体的下端面固定，使第二顶盖盒体的前端面、第一顶盖盒体的下端面以及底盒的内壁之间形成收容部，在电子产品的包装盒在开启状态时作为支架使用，能够满足不同种类电子产品包装盒的需求，使该电子产品的包装盒应用更加广泛。

优选地，如图 4 所示，本实施例中，当第二顶盖盒体 4 的上端面与第一顶盖盒体 3 的下端面固定时，第二顶盖盒体 4 的后端面与第一顶盖盒体 3 的后端面在同一平面上。

本实施例中，第二顶盖盒体的后端面与第一顶盖盒体的后端面在同一平面上，在开启顶盖时，第一顶盖盒体的后端面以及第二顶盖盒体的后端面同时与底盒内壁接触，使电子产品放置在阶梯状结构上作为支架使用时，该支架更加稳定，有效防止该包装盒在当支架使用时发生损坏。

图 5 为本实用新型电子产品的包装盒实施例二的结构示意图，图 6 为本实用新型实施例二中电子产品的包装盒的截面示意图。如图 5 和图 6 所示，本实施例在本实用新型电子产品的包装盒实施例一的基础上，进一步地，本实施例中，第二弯折部 6 为贯穿于顶盖 2 上端面的凹槽，该凹槽为 U 型槽或 V 型槽。

本实施例中，将第二弯折部 6 设置为贯穿于顶盖上端面的 U 型槽或 V 型槽，使该电子产品的包装盒在开启时更易弯折，保证了该电子产品的包装盒作为支架使用时的简易性。

优选地，本实施例中，收容部 7 设置一个或多个可拆卸盒体 8。

本实施例中，在该电子产品的包装盒处于关闭状态时，由于第二顶盖盒体的前端面、第一顶盖盒体的下端面以及底盒的内壁之间形成收容部 7，该收容部 7 为空的容纳空间，在进行电子产品和相关配件的容装时，使第一顶盖盒体 3 和第二顶盖盒体 4 容易发生变形，所以在收容部 7 中根据容纳空间的大小设置一个或多个可拆卸盒体 8。

其中，该可拆卸盒体 8 可以为收容该电子产品的其他相关配件的盒体，也可以为实心盒体，本实施例中对此不做限定。

本实施例中，当该电子产品的包装盒处于关闭状态时，该一个或多个可

拆卸箱体 8 起到支撑保护作用，当该电子产品的包装盒开启后，可将该一个或多个可拆卸箱体 8 从底盒中拆除，使第二顶盖箱体 4 的后端面 and/或第一顶盖箱体 3 的后端面抵在底盒内壁上，使第二顶盖箱体 4 的前端面与第一顶盖箱体 3 的下端面形成阶梯状结构，可作为电子产品的支架使用。

- 5 优选地，本实施例中，第一顶盖箱体 3 包括主机箱体，主机箱体下端面开设与主机相匹配的展示槽 9。

本实施例中，在第二顶盖箱体 4 与第一顶盖箱体 3 固定时，第二顶盖箱体 4 的前端面与第一顶盖箱体 3 的后端面固定或者第二顶盖箱体 4 的上端面与第一顶盖箱体 3 的下端面固定，在电子产品处于开启状态时，由于第二顶盖箱体位于底盒内侧，用户视线受到遮挡，所以使第一顶盖箱体 3 包括主机箱体，并在主机箱体下端面开设与主机相匹配的展示槽 9。能够在该电子产品的包装盒处于开启状态时，该电子产品的主机更好地展示给用户，满足对客户进行展示的需求。

15 进一步地，在第一顶盖箱体 3 的前端面开设安装口，第二顶盖箱体 4 的左端面或右端面开设安装口。

本实施例中，在第一顶盖箱体的前端面开设安装口，第二顶盖箱体的左端面或右端面开设安装口，以满足电子产品的包装盒的对电子产品主机和相关配件的容装需求。

20 优选地，本实施例中，第一顶盖箱体 3 和/或第二顶盖箱体 4 与顶盖 2 的接触面积为顶盖的下端面的表面积。

本实施例中，在第二顶盖箱体与第一顶盖箱体进行固定，当第二顶盖箱体 4 的前端面与第一顶盖箱体 3 的后端面固定时，使第一顶盖箱体 3 和第二顶盖箱体 4 与顶盖 2 的接触面积为顶盖的下端面的表面积。

25 在第二顶盖箱体与第一顶盖箱体进行固定，当第二顶盖箱体 4 的上端面与第一顶盖箱体 3 的下端面固定时，第一顶盖箱体 3 与顶盖 2 的接触面积为顶盖 2 的下端面的表面积。

本实施例中，第一顶盖箱体 3 和/或第二顶盖箱体 4 与顶盖 2 的接触面积为顶盖的下端面的表面积，能够使电子产品的包装盒在关闭状态时，起到对电子产品以及相关配件更好的保护作用。

最后应说明的是：以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围。

5

权 利 要 求 书

1、一种电子产品的包装盒，其特征在于，包括：底盒、顶盖、第一顶盖盒体以及第二顶盖盒体，

所述底盒的后端面与所述顶盖的后端面连接，并形成第一弯折部，所述
5 顶盖上端面设有与所述第一弯折部平行的第二弯折部，所述第一顶盖盒体与
所述第二顶盖盒体分别设置在所述顶盖的下方，所述第一顶盖盒体与所述第
二弯折部前端的顶盖固定，所述第二顶盖盒体与所述第一顶盖盒体固定，所
述第二顶盖盒体的前端面、所述第一顶盖盒体的下端面以及所述底盒的内壁
之间形成收容部。

10 2、根据权利要求 1 所述的电子产品的包装盒，其特征在于，所述第二顶
盖盒体的前端面与所述第一顶盖盒体的后端面固定。

3、根据权利要求 1 所述的电子产品的包装盒，其特征在于，所述第二顶
盖盒体的上端面与所述第一顶盖盒体的下端面固定。

4、根据权利要求 3 所述的电子产品的包装盒，其特征在于，所述第二顶
15 盖盒体的后端面与所述第一顶盖盒体的后端面在同一平面上。

5、根据权利要求 1-4 任一项所述的电子产品的包装盒，其特征在于，所
述第二弯折部为贯穿于所述顶盖上端面的凹槽，所述凹槽为 U 型槽或 V 型槽。

6、根据权利要求 5 所述的电子产品的包装盒，其特征在于，所述收容部
设置一个或多个可拆卸盒体。

20 7、根据权利要求 6 所述的电子产品的包装盒，其特征在于，所述第一顶
盖盒体的前端面开设安装口，所述第二顶盖盒体的左端面或右端面开设安装
口。

8、根据权利要求 7 所述的电子产品的包装盒，其特征在于，所述第一顶
盖盒体包括主机盒体，所述主机盒体下端面开设与所述主机相匹配的展示槽。

25 9、根据权利要求 8 所述的电子产品的包装盒，其特征在于，所述第一顶
盖盒体和/或第二顶盖盒体与所述顶盖的接触面积为所述顶盖的下端面的表
面积。

说明书附图

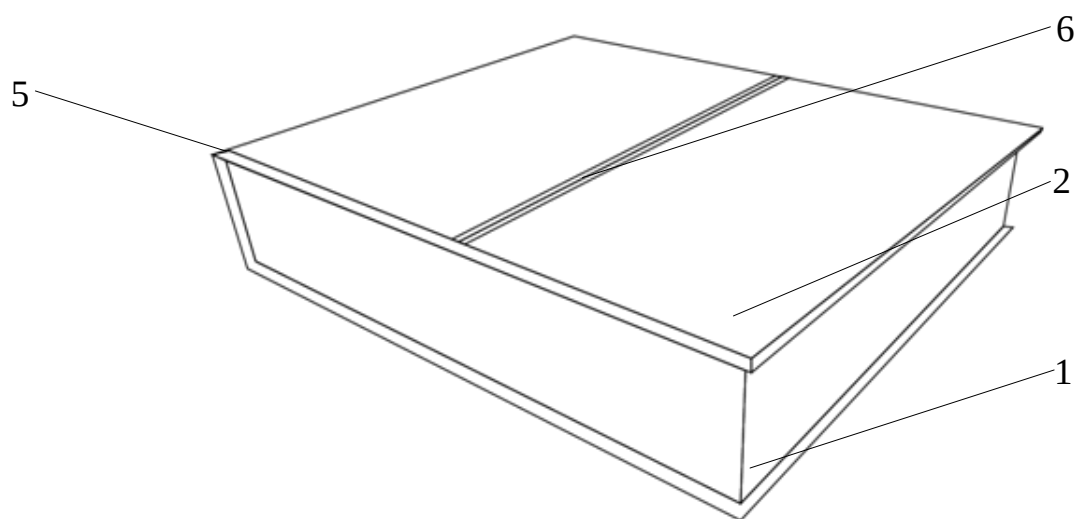


图 1

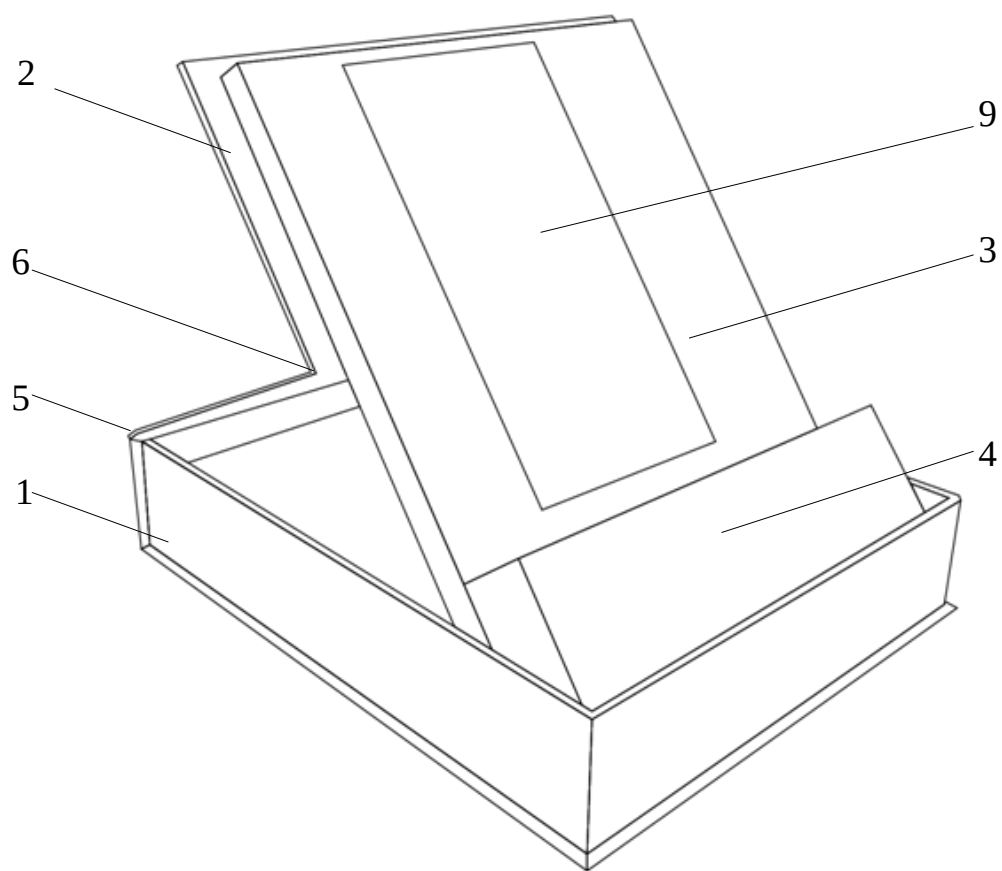


图 2

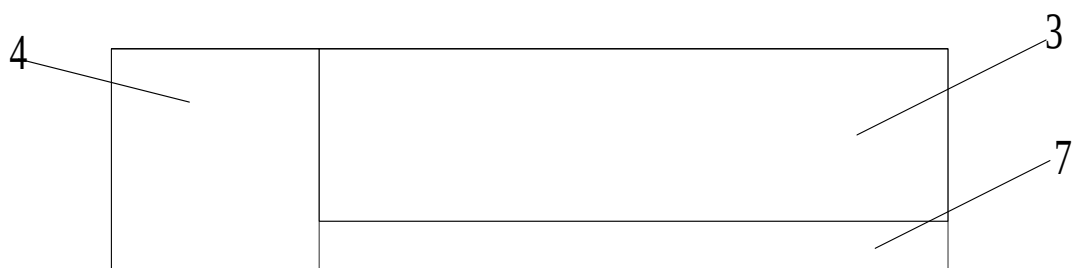


图 3



图 4

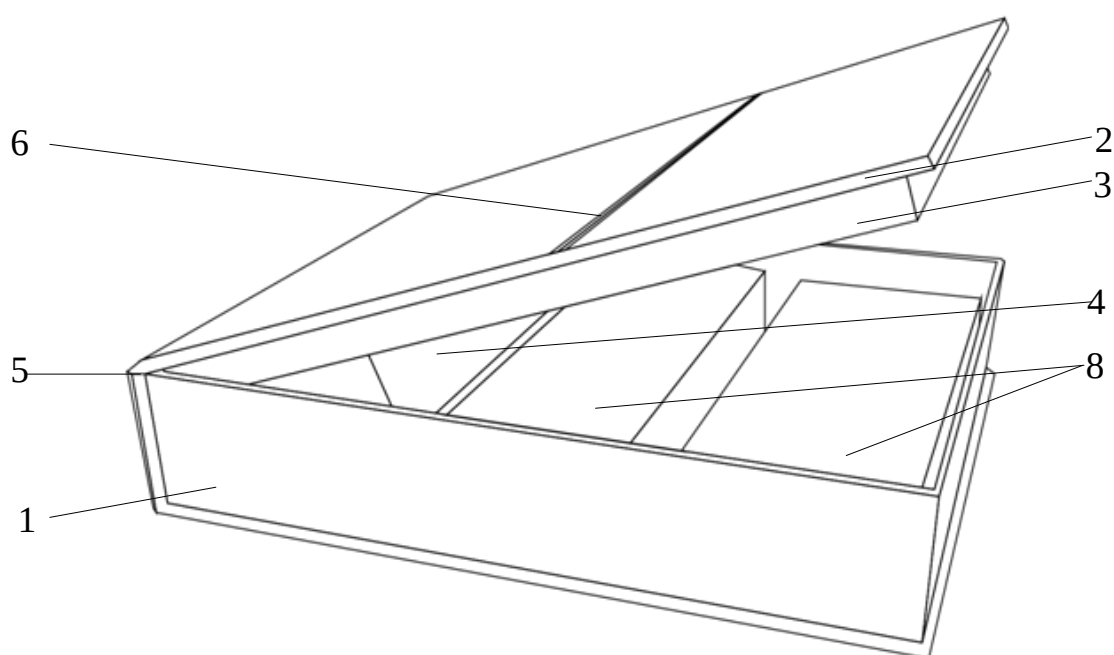


图 5

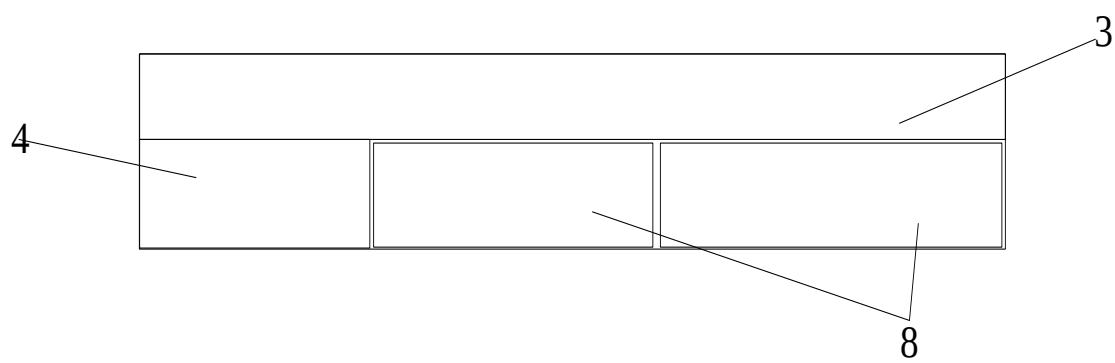


图 6

香港短期专利申请 检索报告

检索名称 一种电子产品的包装盒

申请号 201520211198.8

委托方 北京冠和权律师事务所

委托日期 2015 年 7 月 22 日



中华人民共和国国家知识产权局

中华人民共和国国家知识产权局

检索依据的技术材料：见附件		优先权日： 年 月 日																										
权利要求数目： 9	说明书页数： 9	附图页数： 3																										
审查员确定的分类号： IPC: B65D 81/36 (2006.01) I																												
审查员实际检索的分类号： IPC: B65D 81/36, B65D 5/52, B65D																												
检索使用的数据库： 检索用专利文献 <table border="0"> <tr> <td>☒ 国际专利文献数据库 (INPADOC)</td> <td>☒ 德温特世界专利索引数据 (DWPI)</td> </tr> <tr> <td>☒ 中国专利文摘数据库 (CNABS/CPRSABS)</td> <td>☒ 世界专利文摘库 (SIPOABS)</td> </tr> <tr> <td>☒ 中国香港文摘数据库 (HKABS)</td> <td>☒ 中国台湾文摘库 (TWABS)</td> </tr> <tr> <td>☐ 化学物质登记数据库 (REGISTRY)</td> <td>☒ 专利全文数据库 (CN/EP/US/WO/JP)</td> </tr> <tr> <td>☐ 美国化学文摘 (CA/CAPlus)</td> <td>☐ 中国外观设计专利数据库</td> </tr> <tr> <td>☐ 基因序列数据库 (DGENE/USGENE/PCTGENE)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>☐ 其它： _____</td> <td></td> </tr> </table> 检索用非专利文献 <table border="0"> <tr> <td>☒ 中国知网系列数据库 (CNKI)</td> <td>☐ 万方数据知识服务平台</td> </tr> <tr> <td>☐ 汤森路透 ISI Web of Knowledge 平台</td> <td>☐ 国家图书馆非专利期刊</td> </tr> <tr> <td>☐ 荷兰医学文摘库 (EMBASE)</td> <td>☒ 互联网</td> </tr> <tr> <td>☐ 美国工程索引库 (EI)</td> <td>☐ 中国药物数据库</td> </tr> <tr> <td>☐ 英国科学文摘库 (INSPEC)</td> <td>☐ 知识产权网 (IP.COM)</td> </tr> <tr> <td>☐ 其它： _____</td> <td></td> </tr> </table>			☒ 国际专利文献数据库 (INPADOC)	☒ 德温特世界专利索引数据 (DWPI)	☒ 中国专利文摘数据库 (CNABS/CPRSABS)	☒ 世界专利文摘库 (SIPOABS)	☒ 中国香港文摘数据库 (HKABS)	☒ 中国台湾文摘库 (TWABS)	☐ 化学物质登记数据库 (REGISTRY)	☒ 专利全文数据库 (CN/EP/US/WO/JP)	☐ 美国化学文摘 (CA/CAPlus)	☐ 中国外观设计专利数据库	☐ 基因序列数据库 (DGENE/USGENE/PCTGENE)		☐ 其它： _____		☒ 中国知网系列数据库 (CNKI)	☐ 万方数据知识服务平台	☐ 汤森路透 ISI Web of Knowledge 平台	☐ 国家图书馆非专利期刊	☐ 荷兰医学文摘库 (EMBASE)	☒ 互联网	☐ 美国工程索引库 (EI)	☐ 中国药物数据库	☐ 英国科学文摘库 (INSPEC)	☐ 知识产权网 (IP.COM)	☐ 其它： _____	
☒ 国际专利文献数据库 (INPADOC)	☒ 德温特世界专利索引数据 (DWPI)																											
☒ 中国专利文摘数据库 (CNABS/CPRSABS)	☒ 世界专利文摘库 (SIPOABS)																											
☒ 中国香港文摘数据库 (HKABS)	☒ 中国台湾文摘库 (TWABS)																											
☐ 化学物质登记数据库 (REGISTRY)	☒ 专利全文数据库 (CN/EP/US/WO/JP)																											
☐ 美国化学文摘 (CA/CAPlus)	☐ 中国外观设计专利数据库																											
☐ 基因序列数据库 (DGENE/USGENE/PCTGENE)																												
☐ 其它： _____																												
☒ 中国知网系列数据库 (CNKI)	☐ 万方数据知识服务平台																											
☐ 汤森路透 ISI Web of Knowledge 平台	☐ 国家图书馆非专利期刊																											
☐ 荷兰医学文摘库 (EMBASE)	☒ 互联网																											
☐ 美国工程索引库 (EI)	☐ 中国药物数据库																											
☐ 英国科学文摘库 (INSPEC)	☐ 知识产权网 (IP.COM)																											
☐ 其它： _____																												
检索使用的中文与外文关键词： 容器，盒，包装，电子，折，支架，展示，container, box, carton, package, electronic, fold, bracket, display																												

中华人民共和国国家知识产权局

相 关 专 利 文 献					
类型	国别以及代码[11] 给出的文献号	代码[43]或[45] 给出的日期	IPC 分类号	相关的段落 和/或图号	涉及的权 利要求
A	CN2797245 Y	2006-07-19	B65D 81/36	说明书第 2 页第 10-23 行、图 1-4	1-9
A	CN104340522 A	2015-02-11	B65D 81/36	全文	1-9
A	EP0423892 A2	1991-04-24	B65D 5/18	全文	1-9
A	JP2005-200072 A	2005-07-28	B65D 5/54	全文	1-9
A	US4448303 A	1984-05-15	B65D 5/44	全文	1-9

相 关 非 专 利 文 献					
类型	书名、期刊或文摘名称 (包括卷号或期刊号)	出版日期	作者姓名、 出版者名称或文章标题	相关 页数	涉及的 权利要 求

表格填写说明事项:

- 关于说明书的页数,在有附图的情况下应当包括附图的页数,但不包括权利要求书和摘要的页数。
- 审查员实际检索领域的 IPC 分类号应当填写到大组和 / 或小组所在的分类位置。
- 对于期刊或其它定期出版物的名称,可以使用符合一般公认的国际惯例的缩写。
- 相关文件的类型说明:
 X: 一篇文件影响新颖性或创造性
 Y: 与本报告中的另外的 Y 类文件组合而影响创造性
 A: 背景技术文件
 E: 在香港短期专利申请的申请日的当天或之后公布的在先申请或专利
 P: 公布日先于香港短期专利申请的申请日但迟于所要求的优先权日的文件

中华人民共和国国家知识产权局

关于检索主题是否具有新颖性、创造性的简要说明：

本香港短期检索报告依据《中华人民共和国专利法》（2008 修正）进行说明。

检索员通过检索，得到 1 篇相关文件：

【对比文件 1】：CN2797245 Y

1. 权利要求 1-9 具有新颖性。

对比文件 1（参见说明书第 2 页第 10-23 行、图 1-4）公开了一种翻盖式相册包装盒，包括：盒体底座 11（对应于权利要求 1 中的底盒）、盒盖 12（对应于权利要求 1 中的顶盖）、盒盖 12 的前后纸板的夹层形成装相片的缝隙，盒体底座 11 的后端面与盒盖 12 上的连接纸板 13 的后端面连接，并形成第一弯折部，盒盖 12 下端面通过连接纸板 13 设有与第一弯折部平行的第二弯折部（从对比文件 1 公开的折叠结构能够得出该第二弯折部与第一弯折部平行），装相片的缝隙设置在盒盖 12 的上方，盒盖 12 与连接纸板 13 前端固定。

对比文件 1 没有公开权利要求 1 中的：包装盒为电子产品的包装盒，还包括：第一顶盖盒体以及第二顶盖盒体，第一弯折部为底盒的后端面与顶盖的后端面连接形成，第二弯折部设置在顶盖上端面，第一顶盖盒体与第二顶盖盒体分别设置在顶盖的下方，第一顶盖盒体与第二弯折部前端的顶盖固定，第二顶盖盒体与第一顶盖盒体固定，第二顶盖盒体的前端面、第一顶盖盒体的下端面以及底盒的内壁之间形成收容部。因此，权利要求 1 所要求保护的技术方案具有新颖性，符合中华人民共和国专利法第二十二条第二款的规定。

在权利要求 1 具有新颖性的基础上，其从属权利要求 2-9 也都具有中华人民共和国专利法第二十二条第二款规定的新颖性。

2. 权利要求 1-9 具有创造性。

权利要求 1 与对比文件 1 相比，区别技术特征如上所述。基于以上区别技术特征，本实用新型实际要解决的技术问题是提供一种电子产品包装盒，实现了在包装盒开启状态时作为电子产品的支架进行使用。现有技术中未公开上述区别技术特征，并且现有技术中也没有给出任何获得上述特征的启示，因此本领域技术人员无法在对比文件 1 的基础上结合其他对比文件和/或公知常识来显而易见地得到权利要求 1 限定的技术方案。因此权利要求 1 所要求保护的技术方案具有创造性，符合中华人民共和国专利法第二十二条第三款的规定。

现有技术都没有公开权利要求 2-9 的附加技术特征，也未给出关于这些附加技术特征的启示或教导，因此权利要求 2-9 是非显而易见的，具有中华人民共和国专利法第二十二条第三款规定的创造性。

中华人民共和国国家知识产权局

检索结论:

权利要求 1-9 具有新颖性,符合中华人民共和国专利法第二十二条第二款的规定。
 权利要求 1-9 具有创造性,符合中华人民共和国专利法第二十二条第三款的规定。

机械发明审查部包装室

审查员签章: 丁佳艺

完成检索日期: 2015 年 8 月 5 日

发文:

专利局

2015.08.07.00

发文