

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65D 27/30 (2006.01)

B65D 27/32 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920114800.0

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201381004Y

[22] 申请日 2009.3.4

[21] 申请号 200920114800.0

[73] 专利权人 邵万敏

地址 325204 浙江省瑞安市塘下镇上金加油站后恒丰信封制袋机器厂

共同专利权人 毕立君

[72] 发明人 邵万敏 毕立君

[74] 专利代理机构 瑞安市翔东知识产权代理事务所

代理人 林元良

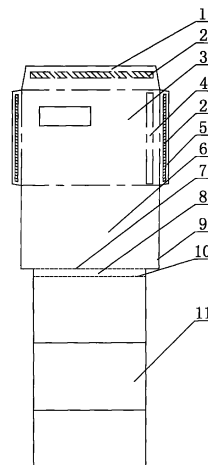
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种封函为一体的多用信封

[57] 摘要

本实用新型公开了一种封函为一体的多用信封，包括封面(3)、封底(6)和折叠内函(11)，所述封面(3)的一边与封底连接(6)，另一边连接正封口页(1)，所述折叠内函(11)与封底(6)连接，在所述封底(6)和封面(3)的两侧面具有侧封口边(9)，其特征在于所述封底(6)与所述折叠内函(11)的连接线(7)为断裂线。这种结构的信封，使用方便，开封后可以直接将与封底连接的折叠内函从信封内取出，由于方便安全的特点，特别有利于使用和保存，是一种应用广泛的书面信息载体。



- 1、 一种封函为一体的多用信封，包括封面（3）、封底（6）和折叠内函（11），所述封面（3）的一边与封底连接（6），另一边连接正封口页（1），所述折叠内函（11）与封底（6）连接，在所述封底（6）和封面（3）的两侧面具有侧封口边（9），其特征在于所述封底（6）与所述折叠内函（11）的连接线（7）为断裂线。
- 2、 根据权利要求1所述的一种封函为一体的多用信封，其特征在于所述折叠内函上还设有撕裂线（10），所述撕裂线（10）与断裂线（7）将所述折叠内函（11）与封底（6）的连接处成为撕裂带（8）。
- 3、 根据权利要求1所述的一种封函为一体的多用信封，其特征在于在所述封面（3）或封底（6）上设置有撕裂口（4）。
- 4、 根据权利要求1所述的一种封函为一体的多用信封，其特征在于所述封面（3）的侧封口边（9）上连接有折页（5）。
- 5、 根据权利要求4所述的一种封函为一体的多用信封，其特征在于所述折页（5）和上设有粘封胶带（2）。

一种封函为一体的多用信封

技术领域

本实用新型涉及一种信封，属于文化用品领域。

背景技术

随着经济的发展，信息不仅是商机，而且和人们的日常生活有着越来越密切的关系，为了满足社会经济发展和人们生活的需要，诸如信封、明信片之类的通讯载体有了很大的变化，特别是为适应商业宣传目的的大宗信函的形式更是多种多样，但是在商业领域中具有方便商业营运功能的邮筒载体，为数不多，也不能满足发展的需要，为此，便有了封函为一体的多用信封，查中国专利数据库，一种发明名称为“一种封函一体多用邮筒”，授权公告号为 CN201042361Y 的实用新型专利，公开了如下内容：一种封函一体多用邮筒，包括封面、封底和折叠内函，其特征在于封底的一正边与封面连接，该封底和封面的两边有侧封口边，沿侧封口边的内侧有拆封断线，封底的另一正边，除其侧封口边以外，与折叠内函连接。这种结构的信封，便于粘封，无损开启，开封时，只需要沿着拆封断线撕开即可，具有节约用纸，完整使用和保存等特点。但是，这种结构的信封，如果拆封断线在制作时太牢固，撕开时很可能不能沿着拆封断线撕开，容易将折叠内函撕掉；而拆封断线在制作时断线不牢，则会给折叠内函的内容造成泄露，还是存在着缺点。也有一种信封，在封底与折叠内函的连接处设置撕裂线，并在封面的正封口页上设置粘胶，开封时可以打开正封口页，将折叠内函取出；但是，这种信封可以将正封口页开启后，窃取折叠内函中的机

密后又重新粘上正封口页，具有信息不安全的缺陷。

实用新型内容

鉴于背景技术存在的不足，本实用新型要解决的技术问题是既能将折叠内容从信封中取出，又使折叠内函中的信息安全的一种封函一体的多用信封。

为此，本实用新型是采用以下技术方案来实现的：一种封函为一体的多用信封，包括封面、封底和折叠内函，所述封面的一边与封底连接，另一边连接正封口页，所述折叠内函与封底连接，在所述封底和封面的两侧面具有侧封口边，其特征在于所述封底与所述折叠内函的连接线为断裂线；所述折叠内函上还设有撕裂线，所述撕裂线与断裂线将锁舌折叠内函与封底的连接处成为撕裂带；在所述封面或封底上设置有撕裂口；所述封面的侧封口边上连接有折页；所述折页上设有粘封胶带。

本实用新型设计科学，其封底上断裂线的设置，既保证折叠内函中信息的安全，在开封时又可以将折叠内函从信封中取出，具有拆封方便、信息安全的特点，而侧封口边上连接折页后，使得信封成为一个“袋”，封合后更加牢固，函件在邮寄的处理过程中，不会损坏信封，特别适用于服务业用作向客户提供业务细目及运营结算的书面信息载体。

附图说明

下面再结合附图详细描述本实用新型的有关细节。

图1为本实用新型展开的结构图；

图2为本实用新型开封时的第一种方式图；

图3为本实用新型开封时的第二种方式图。

具体实施方式

参照附图，这种封函为一体的多用信封，包括封面 3、封底 6 和折叠内函 11，所述封面 3 的一边与封底 6 连接，另一边连接正封口页 1，所述折叠内函 11 与封底 6 连接，在所述封底 6 和封面 3 的两侧面具有侧封口边 9，所述封底 6 与所述折叠内函 11 的连接线为断裂线 7；所述折叠内函 11 上还设有撕裂线 10，所述撕裂线 10 与断裂线 7 将所述折叠内函 11 与封底 6 的连接处成为撕裂带 8；所述封面 3 的侧封口边 9 上连接有折页 5；所述折页 5 和正封口页 1 上设有粘封胶带 2。

使用该信封时，将信函内容的信息资料书写或者打印在折叠内函 11 的内表面，将收件者的地址等相关资料书写或者打印在封面 3 上的相应位置，将折叠内函 11 顺势折叠，重叠在封底 6 上，再将封面 3 和封底 6 对折，撕掉折页 5 上的粘封胶带 2，将封底 6 上的两侧封口边 9 粘着封面 3 的折页 5 上，再撕掉正封口页 1 上的粘封胶带 2 回折，将正封口页 1 粘在封底 6 上，至此，该信件可寄送。当拆封该信件时，在掀开正封口页 1 时，由于封底 6 与折叠内函 11 的连接处具有撕裂带 8，所以，在掀开正封口页 1 的同时，即把撕裂带 8 完全撕开，将折叠内函 11 与封底 6 分离，此时，便可以将折叠内函 11 完全取出，并阅之。

本实用新型的另一种实施方式是在所述封面 3 或者封底 6 上设置有撕裂口 4，并且取消了撕裂线 10 的设置，其他结构不变，由于封面 3 或者封底 6 上的撕裂口 4，开封时，只要撕开撕裂口 4，用手扯住折叠内函 11，稍微用力，便可以将折叠内函 11 沿着断裂线 7 断开，便可将折叠内函 11 取出，从折叠内函 11 中获得相关信息。上述结构的信封，具有使用方便，完全将折叠内函从信封中取出的特点，在金融服务行业中可以广泛应用。

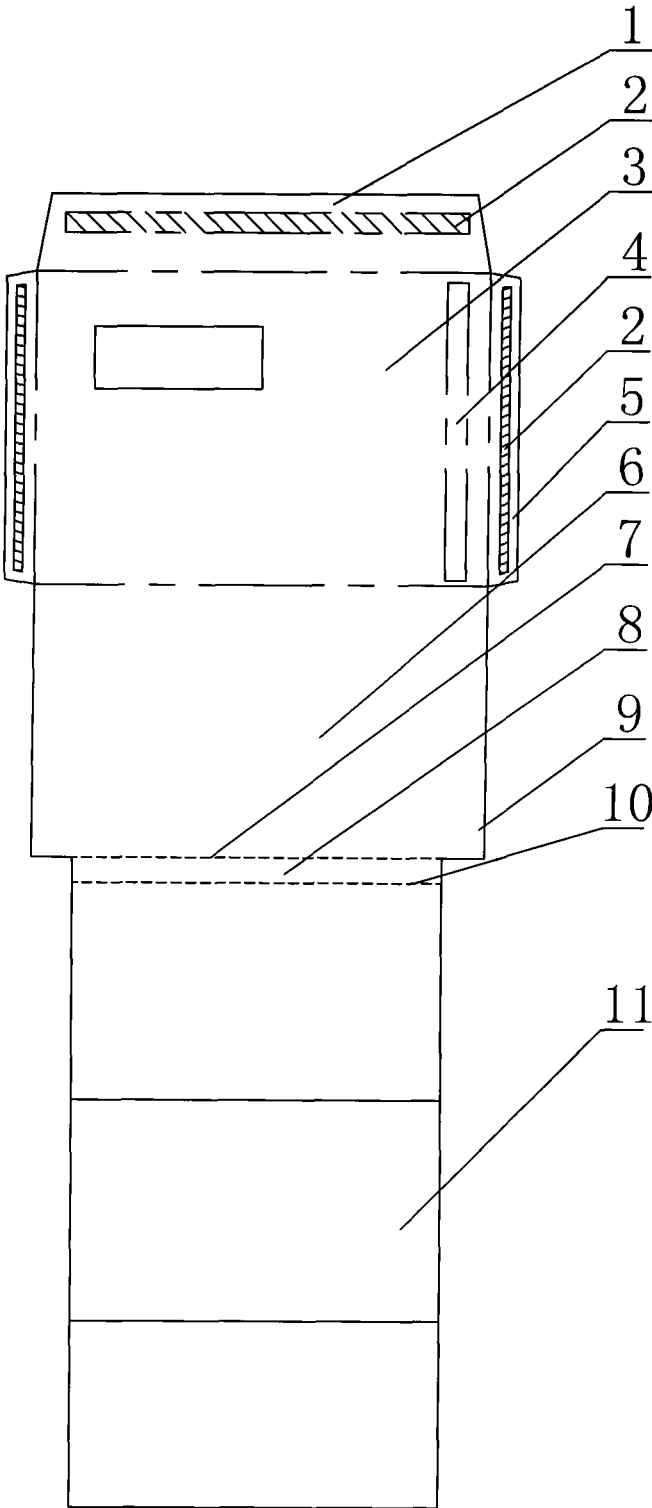


图 1

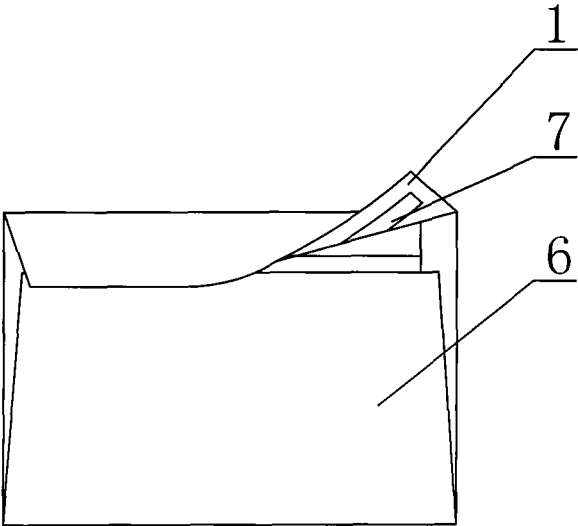


图 2

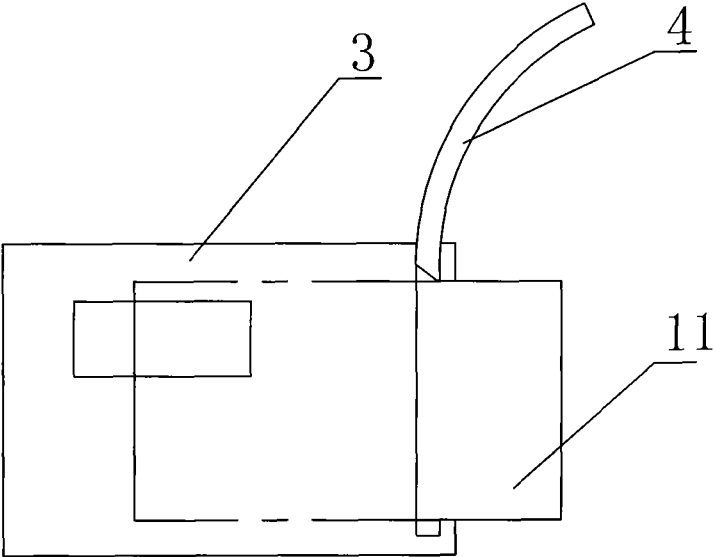


图 3