



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202400384 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201220000141. X

(22) 申请日 2012. 01. 03

(73) 专利权人 雷少坤

地址 362300 福建省泉州市南安市码头镇坑
内村恭房 15 号

(72) 发明人 雷少坤

(51) Int. Cl.

B65D 27/38 (2006. 01)

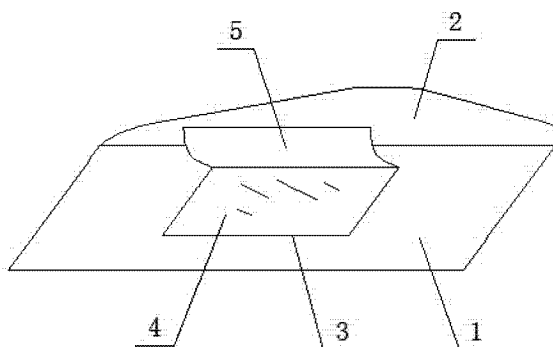
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

易拆式便利贴信封

(57) 摘要

本实用新型公开一种易拆式便利贴信封,包括信封本体和固定于该信封本体一侧的可折叠的封舌,所述封舌上沿折叠方向的内侧位置钳夹一启封线,所述启封线的一端胶结固定于所述封舌上,其另一端包覆一塑料启封结构,该塑料启封结构与封舌结合固定,所述信封本体上开设有一个开口,该开口上封合有薄膜,该薄膜外表面贴设有便利贴。本实用新型的封舌在受反向拉力作用时,可撕裂其外侧的纸层,使纸层局部随启封线被拉开而使信封开启,因此不需其它工具即可轻松打开信封,同时不会对信封内的信件等物造成损坏;在信封上设置便利贴,收件人可将需处理事务摘录到便利贴上,然后再将便利贴贴到显眼处,即可防止出现忘记的情况。



1. 一种易拆式便利贴信封,包括信封本体(1)和固定于该信封本体(1)一侧的可折叠的封舌(2),其特征在于:所述封舌(2)上沿折叠方向的内侧位置钳夹一启封线(6),所述启封线(6)的一端胶结固定于所述封舌(2)上,其另一端包覆一塑料启封结构(7),该塑料启封结构(7)与封舌(2)结合固定,所述信封本体(1)上开设有一个开口(3),该开口(3)上封合有薄膜(4),该薄膜(4)外表面贴设有便利贴(5)。

2. 根据权利要求1所述的易拆式便利贴信封,其特征在于:所述塑料启封结构(7)通过胶粘剂粘合于封舌(2)上。

3. 根据权利要求1所述的易拆式便利贴信封,其特征在于:所述薄膜(4)设置在开口(3)的内侧,所述便利贴(5)配合嵌在开口(3)内。

4. 根据权利要求1所述的易拆式便利贴信封,其特征在于:所述开口(3)设置在信封本体(1)的正面。

易拆式便利贴信封

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是信封结构的改进,具体涉及一种既具有提醒功能、又可帮助人们快捷地将信封开启的易拆式便利贴信封。

背景技术

[0002] 常用的信封,包括封体、封舌、通常用单张纸经裁切、折叠、粘合成型,构成袋状的封体及可以封住袋口的封舌,对于两端为封舌的结构,则通常将一端封舌预先折叠粘贴到封体上。使用时,将信件等装入信封,折叠敞开的封舌,用胶粘剂将其与封体粘合封口。由于现有的信封一般采用厚度不同的纸制成,拆信时,通常用手撕,常会撕破信封内的信件等。为避免这种情况的发生,人们在开启信封时,要用剪刀或刀片等工具仔细地将信封裁开,这种开启方法既麻烦,也无法完全避免剪破信件的问题。为此,近年有人发明了采用在信封边沿埋设拉线的方式或采用在信封边沿设针孔线的方式来方便信封的开启。在信封边沿埋设拉线的信封,在实际使用中确实可以帮助人们快捷、方便地将信封开启,但由于埋设在信封内的拉线一端是外露的,这无疑会给邮政信件的自动化处理带来不便。在信封边沿设针孔线的信封,现市场上使用较多,如邮政快递用的信封在开启口的两端均设有用于方便开启的针孔线,但实际使用时,人们发现设置在信封上的针孔线不能达到将信封整齐、快捷开启的功能,形同虚设,人们还是需要刀具帮助开启。

[0003] 另外,一般情况下,收件人在看过信件内容后,会将信件再装回信封内,如此一来就很容易忘记信件内所提到的需要处理的事务,尤其是一次性收到很多信件的收件人,更容易发生忘记的情况。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足,提供一种既具有提醒作用、又能方便快捷的开启信封的易拆式便利贴信封。

[0005] 本实用新型所采用的技术方案是:一种易拆式便利贴信封,包括信封本体和固定于该信封本体一侧的可折叠的封舌,所述封舌上沿折叠方向的内侧位置钳夹一启封线,所述启封线的一端胶结固定于所述封舌上,其另一端包覆一塑料启封结构,该塑料启封结构与封舌结合固定,所述信封本体上开设有一个开口,该开口上封合有薄膜,该薄膜外表面贴设有便利贴。

[0006] 作为优选,所述塑料启封结构通过胶粘剂粘合于封舌上。

[0007] 作为优选,所述薄膜设置在开口的内侧,所述便利贴配合嵌在开口内。

[0008] 作为优选,所述开口设置在信封本体的正面。

[0009] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型的封舌在受反向拉力作用时,可撕裂其外侧的纸层,使纸层局部随启封线被拉开而使信封开启,因此不需其它工具即可轻松打开信封,同时不会对信封内的信件等物造成损坏;在信封上设置便利贴,收件人可将需处理事务摘录到便利贴上,然后再将便利贴贴到显眼处,即可防止出现忘记的情况。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型背面示意图。

[0012] 图中：1、信封本体；2、封舌；3、开口；4、薄膜；5、便利贴；6、启封线；7、塑料启封结构。

具体实施方式

[0013] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0014] 实施例一：如图 1 和图 2 所示，一种易拆式便利贴信封，包括信封本体 1 和固定于该信封本体 1 一侧的可折叠的封舌 2，所述封舌 2 上沿折叠方向的内侧位置钳夹一启封线 6，所述启封线 6 的一端胶结固定于所述封舌 2 上，其另一端包覆一塑料启封结构 7，该塑料启封结构 7 通过胶粘剂粘合于封舌 2 上，当然其也可以用热压工艺等使塑料启封结构 7 与封舌 2 固定。

[0015] 本实用新型的设计原理是：利用钳夹在封舌 2 内面的启封线 6 既柔软、又结实、不易折断的特点，由于启封线 6 的韧性远远大于制作信封的纸质材料，因此在反向拉扯启封线 6 时，即可将与启封线 6 粘贴的纸一起沿启封线 6 作用线撕开，实现快捷、有序、方便开启信封的目的。由于本实用新型在启封线 6 的头端设置了塑料启封结构 7，其与纸层相互结合，不会产生外露的头端，且不会对信封的形状和厚度造成影响，因此不会影响邮政信件的自动化处理，适于自动分检机分检信件。本实用新型的封口拆开时平整，对需要保存的信封来说，不影响信封的美观，在一定意义上，起到提高社会文明的作用。

[0016] 所述信封本体 1 的正面开设有一个开口 3，该开口 3 上封合有薄膜 4，该薄膜 4 设置在开口 3 的内侧，所述薄膜 4 外表面贴设有便利贴 5，便利贴 5 配合嵌在开口 3 内。

[0017] 收件人在收到本实用新型所述的信封后，如果信件内有需要处理的事务时，可将事务摘录到便利贴 5 上，然后再将便利贴 5 贴到显眼处，可防止出现忘记的情况。

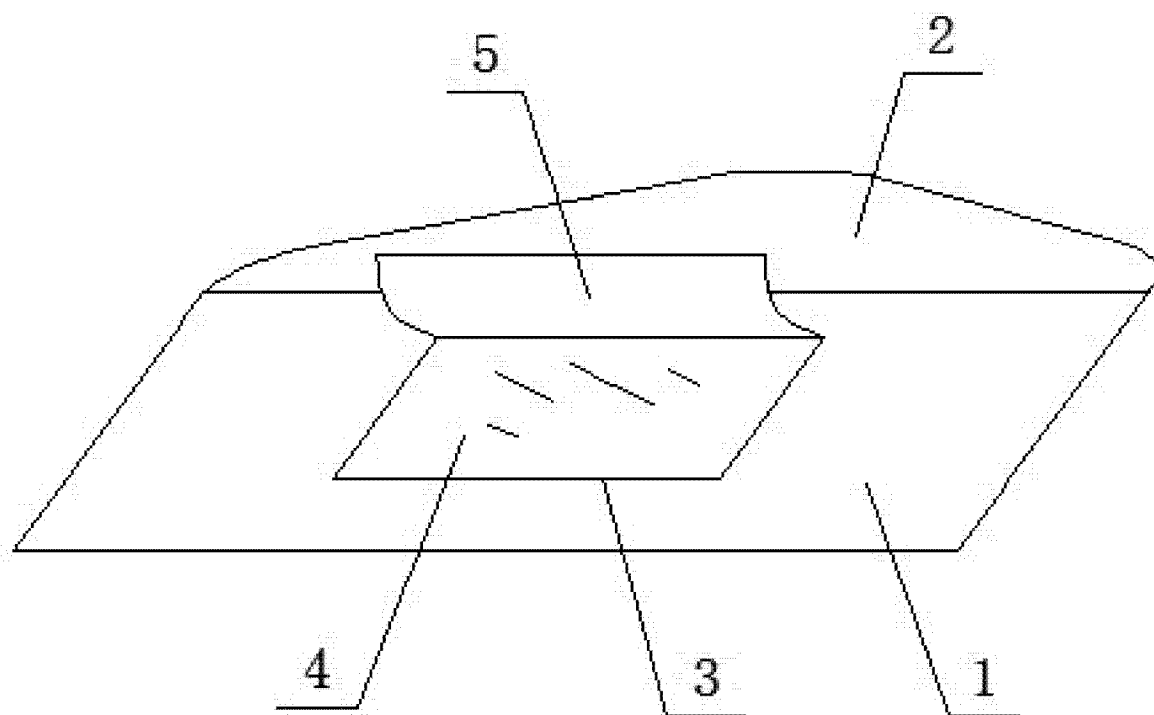


图 1

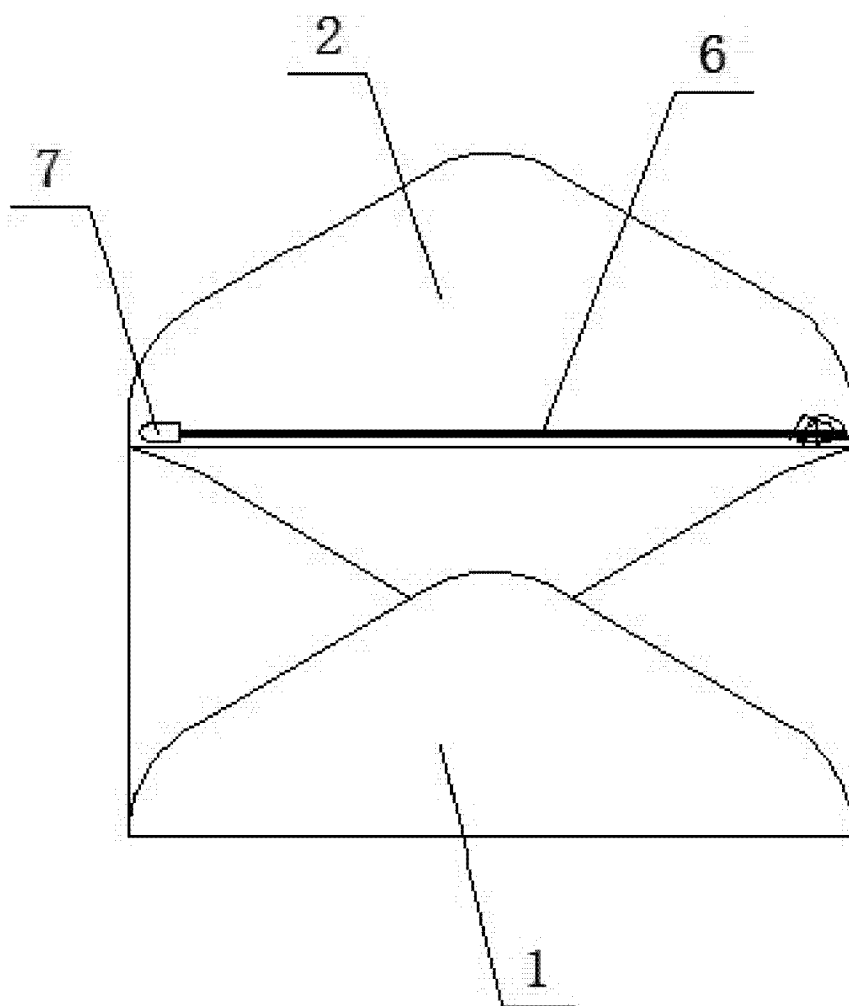


图 2