

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201527744 U

(45) 授权公告日 2010.07.14

(21) 申请号 200920206135.8

(22) 申请日 2009.10.30

(73) 专利权人 东莞市易创实业有限公司

地址 523000 广东省东莞市寮步镇霞边村工业
业区寮城中路

(72) 发明人 杜江华

(74) 专利代理机构 深圳市康弘知识产权代理有
限公司 44247

代理人 胡朝阳 孙洁敏

(51) Int. Cl.

G09F 3/02 (2006.01)

B32B 27/10 (2006.01)

B32B 7/06 (2006.01)

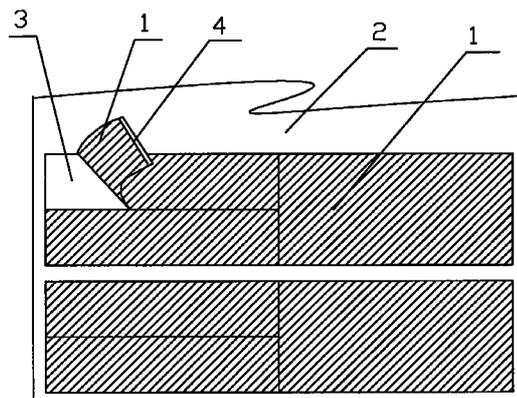
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种双层间隔胶的 PET 标签

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双层间隔胶的 PET 标签,包括带有粘胶层的 PET 标签层和至少一面光滑的第一底纸层,在 PET 标签层和第一底纸层之间设置有第二底纸层,在第二底纸层与第一底纸层的光滑面连接的面上设置有粘胶层,在所述第二底纸层与所述 PET 标签层连接的面上涂有硅油层, PET 标签层的边缘处有 1 至 5mm 没有粘胶层。使用本实用新型可以在多个生产工序的使用同一张标签,还可以将 PET 标签粘到方便拿的地方,用双手或单手都可以轻易在将 PET 标签层撕下,使用起来更方便。



1. 一种双层间隔胶的 PET 标签,包括带有粘胶层的 PET 标签层 (1) 和至少一面光滑的第一底纸层 (2),其特征在于:在所述 PET 标签层 (1) 和所述第一底纸层 (2) 之间设置有第二底纸层 (3),在该第二底纸层与所述第一底纸层的光滑面连接的面上设置有粘胶层,在所述第二底纸层与所述 PET 标签层连接的面上涂有硅油层。

2. 根据权利要求 1 所述的双层间隔胶的 PET 标签,其特征在于:所述第一底纸层 (2) 为格拉辛底纸。

3. 根据权利要求 1 所述的双层间隔胶的 PET 标签,其特征在于:所述第二底纸层 (3) 的厚度比所述 PET 标签层 (1) 的厚度薄。

4. 根据权利要求 1 所述的双层间隔胶的 PET 标签,其特征在于:所述第二底纸层 (3) 为透明的 PET 且与所述 PET 标签层 (1) 连接的面光滑。

5. 根据权利要求 1 所述的双层间隔胶的 PET 标签,其特征在于:所述 PET 标签层 (1) 的边缘处 (4) 有 1 至 5mm 没有设置粘胶层。

6. 根据权利要求 5 所述的双层间隔胶的 PET 标签,其特征在于:所述 PET 标签层 (1) 的边缘处 (4) 有 2mm 没有设置粘胶层。

一种双层间隔胶的 PET 标签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到 PET 标签,尤其涉及一种双层间隔胶的 PET 标签。

背景技术

[0002] 目前使用的 PET 标签都是由两层构成,即一 PET(聚对苯二甲酸乙二醇酯)标签层和其粘贴的一底纸层,在使用时只需要将 PET 标签从底纸上撕下就可以粘性到其它产品上了,方便使用,生产企业中应用得越来越多,但是在实际应用中不是很方便,使用时需要双手同时拿着标签并用指甲将 PET 标签层和底纸层分开,由于 PET 标签和底纸的边缘粘贴得较紧,不方便撕开,如果一只手在操作其它事情时,就只能用另一只手单手撕下标签变得更难了,而且传统的黑色 PET 标签只能应用在一个工序中,无法在多个生产工序中使用。

[0003] 因此,如何实现使用单手或能方便地将 PET 标签从底纸上撕下是业内亟待解决的一个技术问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为解决现有的 PET 标签不方便撕下、同一张标签不能在多个生产工序中使用的技术问题,提供一种双层间隔胶的 PET 标签。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案是:一种双层间隔胶的 PET 标签,包括带有粘胶层的 PET 标签层和至少一面光滑的第一底纸层,其中:在所述 PET 标签层和所述第一底纸层之间设置有第二底纸层,在该第二底纸层与所述第一底纸层的光滑面连接的面上设置有粘胶层,在所述第二底纸层与所述 PET 标签层连接的面上涂有硅油层。

[0006] 其中,所述第一底纸层为格拉辛底纸。

[0007] 其中,所述第二底纸层的厚度比所述 PET 标签层的厚度薄。

[0008] 其中,所述第二底纸层为透明的 PET 且与所述 PET 标签层连接的面光滑。

[0009] 其中,所述 PET 标签层的边缘处有 1 至 5mm 没有设置粘胶层。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型在 PET 标签层和第一底纸层之间设置有第二底纸层,多了一个底纸层,当撕下第一底纸层后,由于第二底纸层还有粘胶,可将其粘贴到其它平面上或粘到方便拿的地方,PET 标签层的边缘处有 1 至 5mm 没有粘胶层,双手或单手都可以轻易在将 PET 标签层撕下,使用更方便。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型作出详细的说明,其中:

[0012] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0013] 图 2 是本实用新型一实施例的示意图。

具体实施方式

[0014] 如图 1 所示,本实用新型的结构图,一种双层间隔胶的 PET 标签,包括带有粘胶层

的 PET 标签层 1 和至少一面光滑的第一底纸层 2, 在 PET 标签层 1 和第一底纸层 2 之间设置有第二底纸层 3, 在该第二底纸层与所述第一底纸层的光滑面连接的面上设置有粘胶层, 在第二底纸层与 PET 标签层连接的面上涂有硅油层。

[0015] 本实用新型的较佳实例, 如图 2 所示, 在 PET 标签层 1 (为黑色的 PET, 可在其上打印内容) 和第一底纸层 2 之间设置有第二底纸层 3, 第二底纸层 3 为透明的 PET 材料, 其与 PET 标签层 1 连接的面光滑; 在第二底纸层与第一底纸层的光滑面连接的面上设置有粘胶层, 第二底纸层与 PET 标签层连接的面上涂有硅油层, 第二底纸层上没有与 PET 标签层连接的区域没有设置硅油层, 第一底纸层 2 为格拉辛底纸, 在格拉辛底纸与透明的 PET 连接的面上可以设置有硅油层, 格拉辛底纸其余的区域没有设置硅油层; 为了节省材料和便于使用, 第二底纸层 3 的厚度比 PET 标签层 1 的厚度薄一些; PET 标签层 1 的边缘处 4 可以设置 1 或 2 或 3 或 4 或 5mm 没有粘胶层, 实践证明边缘处 4 设置 2mm 没有粘胶层更合适和方便使用。

[0016] 本实用新型可以在多个生产工序的使用, 例如电子产品有四个工序, 那么在使用标签时到一个工序可以把小块的标签从透明底纸上撕下一张黑色 PET 标签使用, 其他的标签继续流到下个工序。

[0017] 以上结合较佳实施方式对本实用新型进行了具体描述, 但是本技术领域内的技术人员可以对这些实施方式做出多种变更或变化, 这些变更和变化应落入本实用新型保护的范围之内。

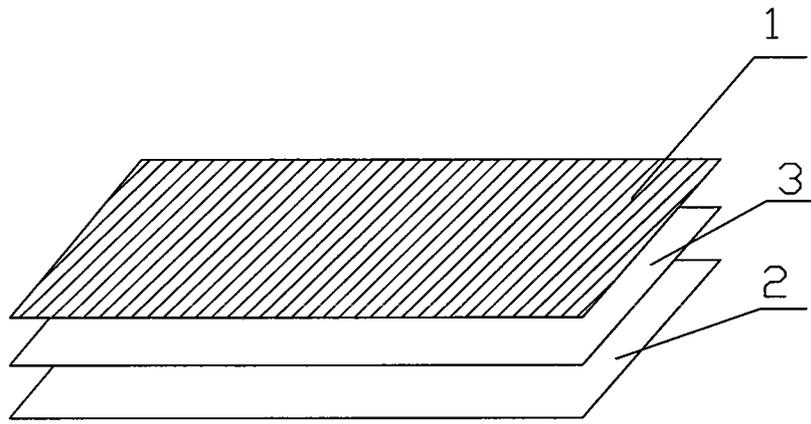


图 1

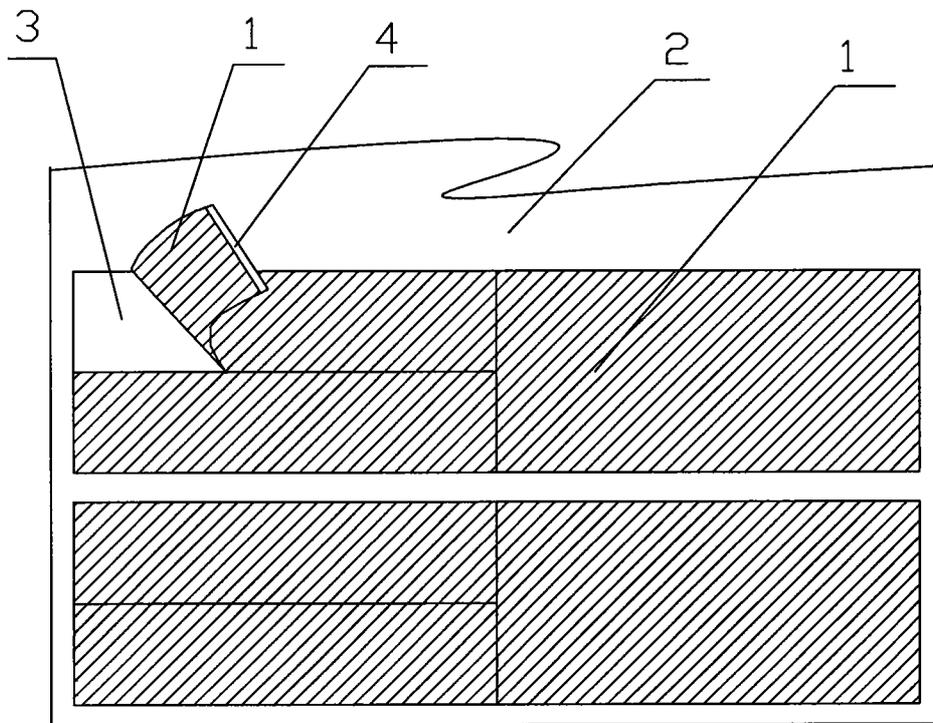


图 2