(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202911219 U
(45)授权公告日 2013.05.01

(21)申请号 201220524388.1

(22)申请日 2012.10.12

(73)专利权人 高冠企业股份有限公司
地址 中国台湾南投县

(72)发明人 王世明 陈宏昌

(74)专利代理机构 北京康信知识产权代理有限责任公司 11240
代理人 李静 宫传芝

(51)Int.Cl.
B32B 7/06(2006.01)

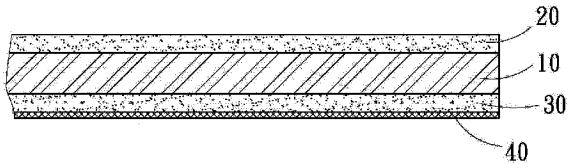
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54)实用新型名称

双面离型纸结构

(57)摘要

本实用新型为一种双面离型纸结构，其包含一基材层、一上离型剂层、一下离型剂层与一第一剥离剂，其中该上离型剂层黏结于该基材层之上，该下离型剂层黏结于该基材层之下，该第一剥离剂设置于该下离型剂层的表面，而会些微降低该下离型剂层的离型效果，其可使该上离型剂层的离型效果大于该下离型剂层的离型效果，因而可以产生两面具不同离型效果的离型纸结构，以满足使用上的需求。



CN 202911219 U

1. 一种双面离型纸结构，其特征在于，所述双面离型纸结构包含 ：

一基材层 ；

一上离型剂层，所述上离型剂层黏结于所述基材层之上 ；

一下离型剂层，所述下离型剂层黏结于所述基材层之下 ；以及

一第一剥离剂，所述第一剥离剂设置于所述下离型剂层的表面。

2. 根据权利要求 1 所述的双面离型纸结构，其特征在于，所述双面离型纸结构还包含一第二剥离剂，所述第二剥离剂设置于所述上离型剂层的表面。

双面离型纸结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及离型纸结构，尤其涉及一种双面皆具有离型效果的离型纸结构。

背景技术

[0002] 请参阅图 1 所示，其为双面胶的使用示意图，其包含一棉纸层 1、分别设于该棉纸层 1 两侧的一上黏胶层 2、一下黏胶层 3、分别黏贴该上黏胶层 2 与该下黏胶层 3 的两个物品 4，该两个物品 4 可以通过该上黏胶层 2 与该下黏胶层 3 的黏力而结合固定在一起，其为相当容易施行的固定手段，广泛的应用于日常生活当中。

[0003] 请再参阅图 2 所示，已知双面胶黏结结构主要包含有该棉纸层 1 与分别设于该棉纸层 1 两侧的该上黏胶层 2 与该下黏胶层 3，而为了收纳的方便性，该上黏胶层 2 会黏贴一双面具有离型效果的离型纸 5，并卷绕为胶卷状，而使该下黏胶层 3 也黏贴该离型纸 5，以方便收纳。

[0004] 而在要使用时，请再参阅图 3 所示，使用者需要将该离型纸 5 连同该棉纸层 1、该上黏胶层 2 与该下黏胶层 3 一起拉出，使该下黏胶层 3 撕离开该离型纸 5，以使该下黏胶层 3 可以先黏贴于物品 4 上，接着再撕离该离型纸 5 以使该上黏胶层 2 黏贴于另一物品 4 上(如图 1 所示)。

[0005] 请再参阅图 4 所示，若该离型纸 5 双面的离型效果相当时，在将该离型纸 5 连同该棉纸层 1、该上黏胶层 2 与该下黏胶层 3 一起拉出的时候，有可能会使该离型纸 5 与该上黏胶层 2 分离，其不但造成操作上的困扰，且该上黏胶层 2 会沾惹到灰尘或是人体油脂，而降低该上黏胶层 2 黏贴物品 4 的黏性，其导致黏贴的结构强度，无法满足使用上的需求，因此在实际使用上时，需要使该离型纸 5 双面的离型效果不一样，使符合使用上的需求。

实用新型内容

[0006] 于是，本实用新型的主要目的在于披露一种可以使两面具有不同离型效果的离型纸结构，以增加使用上的便利性。

[0007] 基于上述目的，本实用新型为一种双面离型纸结构，该双面离型纸结构包含一基材层、一上离型剂层、一下离型剂层与一第一剥离剂，其中该上离型剂层黏结于该基材层之上，该下离型剂层黏结于该基材层之下，该第一剥离剂设置于该下离型剂层的表面。

[0008] 进一步地，双面离型纸结构还包含一第二剥离剂，第二剥离剂设置于上离型剂层的表面。

[0009] 据此，由于该下离型剂层的表面具有该第一剥离剂，而会些微降低该下离型剂层的离型效果，换句话说，该上离型剂层的离型效果会大于该下离型剂层的离型效果，因而，可以产生两种不同离型效果的双面离型纸结构，可增加使用上的便利性。

附图说明

[0010] 图 1 为已知两面黏贴示意图。

[0011] 图 2 为已知双面黏结片体卷绕示意图。

[0012] 图 3 为已知双面黏结片体使用示意图。

[0013] 图 4 为已知双面黏结片体使用不当示意图。

[0014] 图 5 为本实用新型结构图。

[0015] 图 6 为本实用新型另一实施结构图。

具体实施方式

[0016] 现有关本实用新型的详细内容及技术说明，现以实施例来作进一步说明，但应了解的是，这些实施例仅为例示说明之用，而不应被解释为本实用新型实施的限制。

[0017] 请参阅图 5，本实用新型为一种双面离型纸结构，其包含一基材层 10、一上离型剂层 20、一下离型剂层 30 与一第一剥离剂 40，其中该上离型剂层 20 设置于该基材层 10 之上，该下离型剂层 30 设置于该基材层 10 之下，该第一剥离剂 40 设置于该下离型剂层 30 的表面，因而通过该第一剥离剂 40 作用，可降低该下离型剂层 30 的离型效果，而使该下离型剂层 30 的离型效果低于该上离型剂层 20，藉以产生两面具有不同离型效果的双面离型纸结构。

[0018] 请再参阅图 6 所示，为本实用新型的另一实施例，其包含基材层 10、上离型剂层 20、下离型剂层 30、第一剥离剂 40 与第二剥离剂 50，同样的，该上离型剂层 20 设置于该基材层 10 之上，该下离型剂层 30 设置于该基材层 10 之下，该第一剥离剂 40 设置于该下离型剂层 30 的表面，而该第二剥离剂 50 设置于该上离型剂层 20 的表面。

[0019] 于此实施例中，该上离型剂层 20 与该下离型剂层 30 的表面分别设置有该第二剥离剂 50 与该第一剥离剂 40，因此该上离型剂层 20 与该下离型剂层 30 的离型效果都会被降低，因此通过本实施例的结构，我们可以通过控制该第二剥离剂 50 与该第一剥离剂 40 的使用量，而不同程度的降低该上离型剂层 20 与该下离型剂层 30 的离型效果，其同样可以产生两面具有不同离型效果的双面离型纸结构。

[0020] 如上所述，本实用新型通过使该下离型剂层的表面具有该第一剥离剂，或者调整控制该上离型剂层与该下离型剂层的表面，分别设置该第二剥离剂与该第一剥离剂的使用量，即可使该上离型剂层与该下离型剂层的离型效果不一样，而可满足使用上的需求。

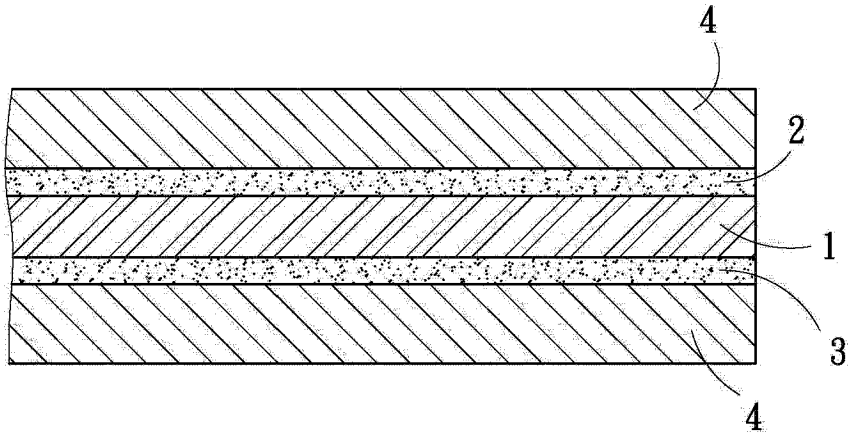


图 1

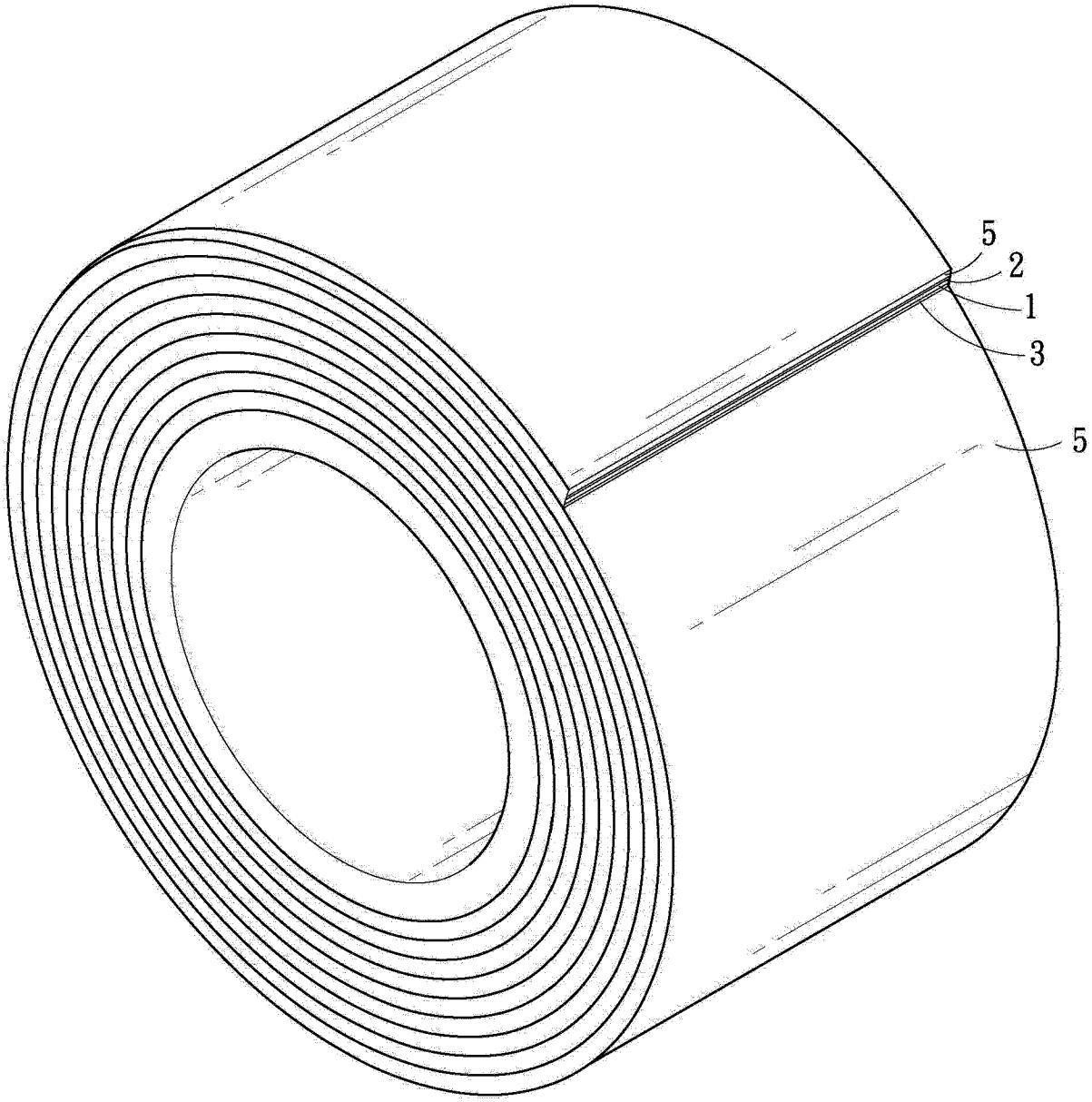


图 2

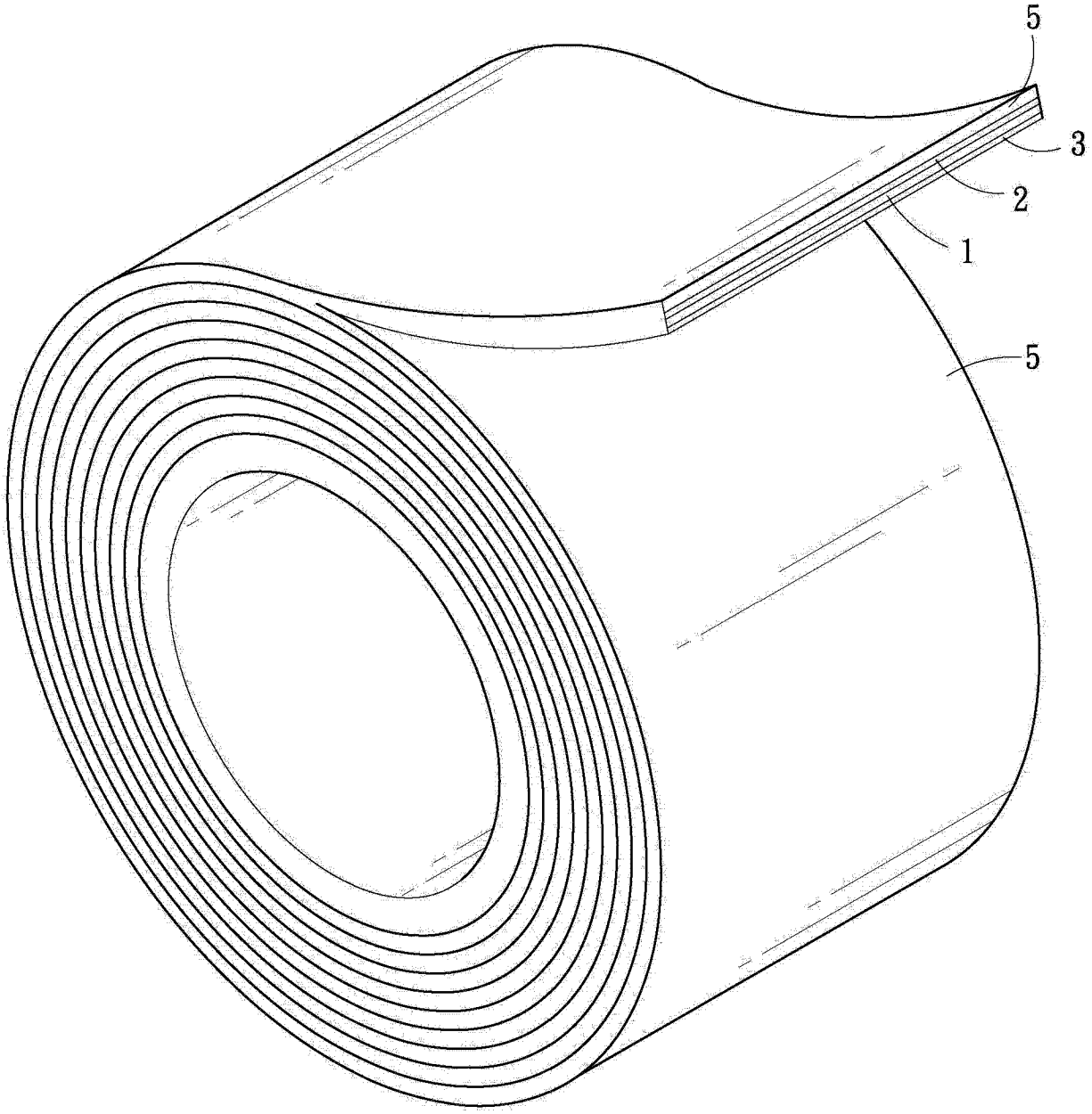


图 3

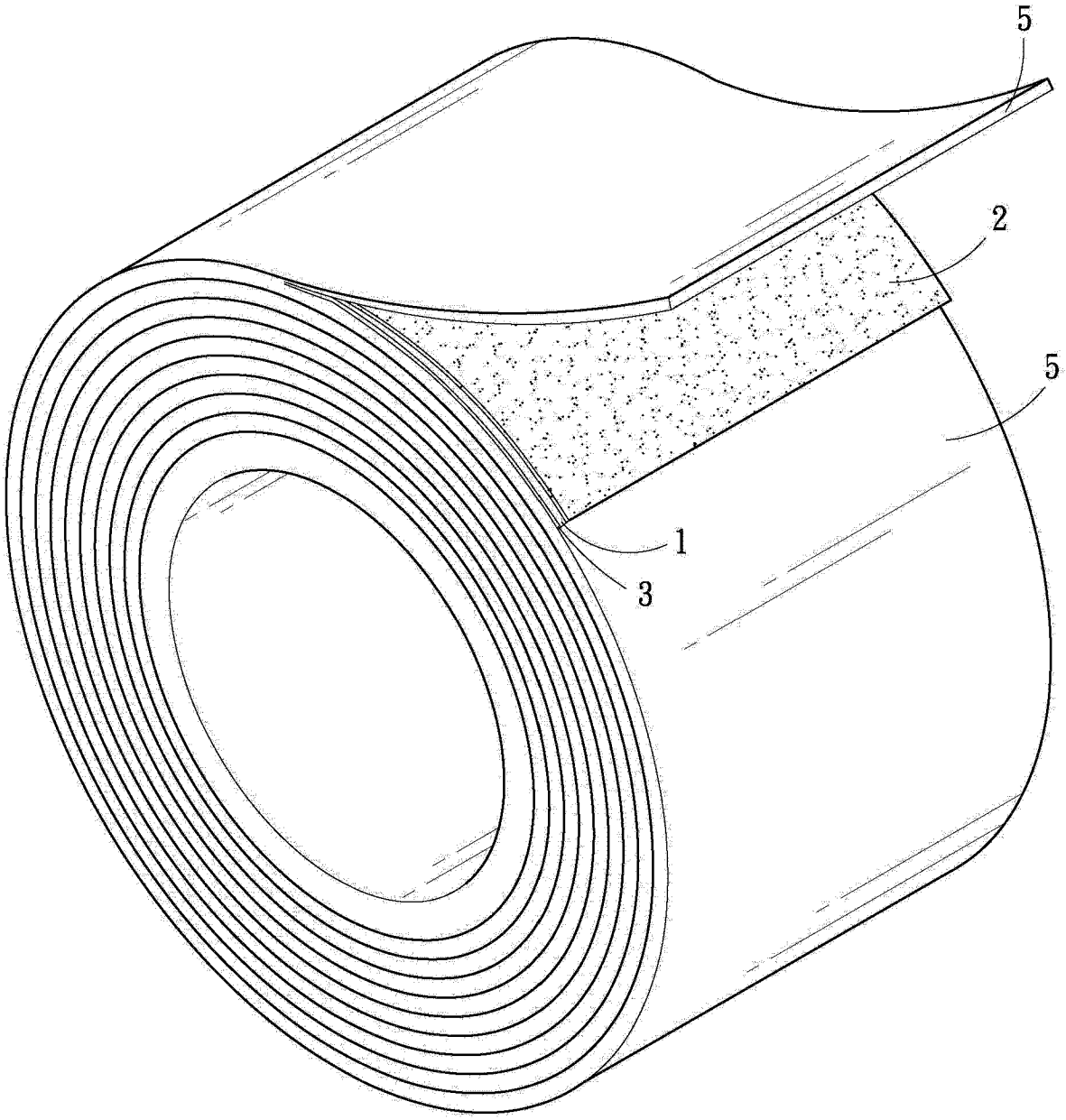


图 4

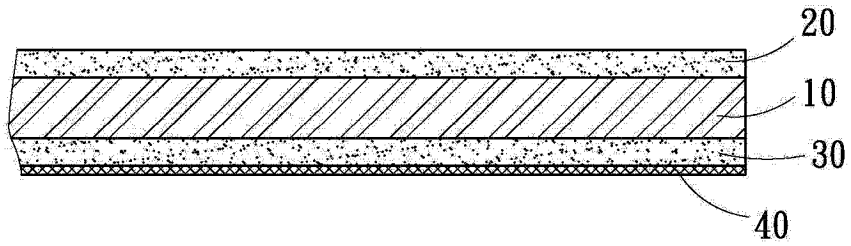


图 5

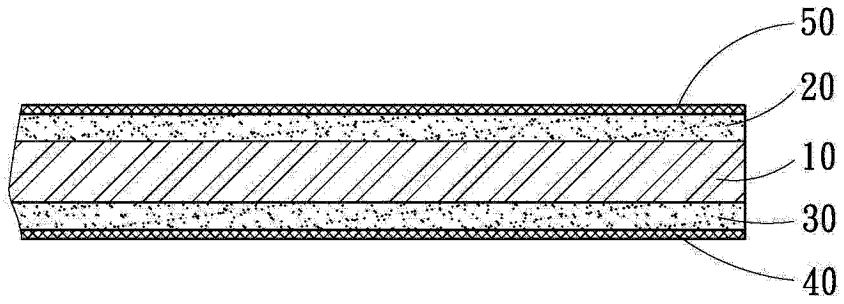


图 6