(19)国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 114801544 A
(43)申请公布日 2022.07.29

(21)申请号 202210432522.3

(22)申请日 2022.04.23

(71)申请人 朱浩强
地址 471000 河南省洛阳市洛龙区寇店镇东朱村

(72)发明人 朱浩强

(51)Int.Cl.
B42D 12/00(2006.01)

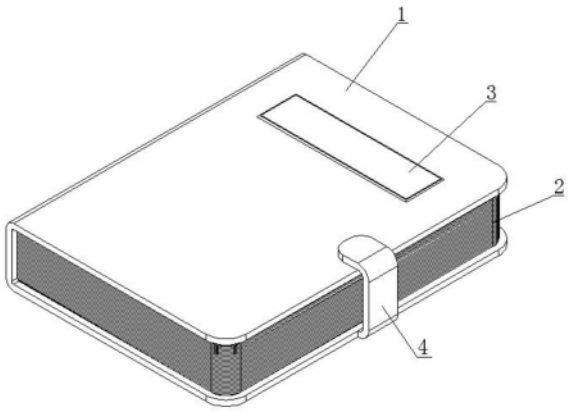
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)发明名称

一种一本两用双面使用的功能本

(57)摘要

本发明公开了一种一本两用双面使用的功能本，包括本子本体，所述本子本体内部设有若干纸张，所述纸张正面和背面采用不同的印刷方式，所述纸张采用高于70克双胶纸加工而成，所述本子本体外表面设有标签槽，所述本子本体开合侧设有磁吸扣，本发明解决目前本册都是单面印刷或者双面印刷同样格式的方法；单面印刷的本册，只能单面书写，造成了本册背面大量浪费；双面印刷同样格式的本册，受限于纸张材质和翻页方式不一样，背面使用率非常低，也造成了纸张的浪费的问题，通过对本子的结构进行改良和优化，使得本子的结构稳定，携带问题，同时本子纸张采用双面不同的印刷方式，使得纸张正面和背面的使用方式。



CN 114801544 A

1.一种一本两用双面使用的功能本,包括,其特征在于:包括本子本体(1),所述本子本体(1)内部设有若干纸张(2),所述纸张(2)正面和背面采用不同的印刷方式,所述纸张(2)采用高于70克双胶纸加工而成,所述本子本体(1)外表面设有标签槽(3),所述本子本体(1)开合侧设有磁吸扣(4)。

2.根据权利要求1所述的一种一本两用双面使用的功能本,其特征在于,所述纸张(2)正面顶端边角处设有日期填写区(21),所述纸张(2)正面设有若干横线(22)。

3.根据权利要求2所述的一种一本两用双面使用的功能本,其特征在于,所述纸张(2)顶端横线(22)和底端横线(22)上均设有等分线(23),所述纸张(2)正面沿横线(22)一端设有标识数字(24)。

4.根据权利要求2所述的一种一本两用双面使用的功能本,其特征在于,所述纸张(2)背面设有一侧由上到下依次设有来源书写区(26)、分类标识区(27)和分析区(28),所述纸张(2)另一侧对齐来源书写区(26)、分类标识区(27)和分析区(28)的位置通过分隔线分隔为记录区(25)。

5.根据权利要求2所述的一种一本两用双面使用的功能本,其特征在于,所述纸张(2)背面印刷有田字格(29)。

一种一本两用双面使用的功能本

技术领域

[0001] 本发明涉及技术领域，具体为一种一本两用双面使用的功能本。

背景技术

[0002] 本子是现在学习工作以及生活都离不开的工具，通过本子可以记录一些数据，书写一些作业或者备忘一些事项，现在市场上的本子多种多样。

[0003] 但是现有市场上的本子在使用时存在以下问题：目前本册都是单面印刷或者双面印刷同样格式的方法；单面印刷的本册，只能单面书写，造成了本册背面大量浪费；双面印刷同样格式的本册，受限于纸张材质和翻页方式不一样，背面使用率非常低，也造成了纸张的浪费。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种一本两用双面使用的功能本，旨在改善现有的本子采用单面印刷或者双面印刷同样格式的方法，实际使用时背面利用率低，造成大量的纸张浪费的问题。

[0005] 本发明是这样实现的：

[0006] 一种一本两用双面使用的功能本，包括本子本体，本子本体内部设有若干纸张，纸张正面和背面采用不同的印刷方式，纸张采用高于70克双胶纸加工而成，本子本体外表面设有标签槽，且本子本体开合侧设有磁吸扣。

[0007] 通过采用上述技术方案，纸张便于书写记录数据，纸张正面和背面采用不同的印刷方式可以使得一张纸张可以记录不同类型的数据，正反两面印刷内容完全是两种格式，赋予本册功能性，正面使用和背面使用完全是两个不同的本子；消耗了同样的纸张，做出来两个完全不一样的本子，节省了一半的资源，又把两个本子放在一个本子上，为后期查阅、携带等提供了便利，纸张采用高于70克双胶纸加工而成使得双面书写不宜渗透，不影响双面使用。

[0008] 可选的，纸张正面顶端边角处设有日期填写区，且纸张正面设有若干横线。

[0009] 通过采用上述技术方案，日期填写区便于在纸张边角处记录日期，方便使用人员根据日期查找记录内容，横线便于将纸张分割为多个空间，方便栽每个空间内书写内容。

[0010] 可选的，纸张顶端横线和底端横线上均设有等分线，纸张正面沿横线一端设有标识数字。

[0011] 通过采用上述技术方案，等分线便于使用人员根据使用需求画纵线，从而方便对纸张进行分隔，便于根据使用人员的需求记录内容。

[0012] 可选的，纸张背面设有一侧由上到下依次设有来源书写区、分类标识区和分析区，纸张另一侧对齐来源书写区、分类标识区和分析区的位置通过分隔线分隔为记录区。

[0013] 通过采用上述技术方案，来源书写区便于书写记录内容的来源，方便使用人员寻找，分类标识区便于对记录的内容进行分类标识，方便查阅，分析区便于对记录的内容进行

分析和记录，方便说明记录的内容因何被记录下来，进而方便对纸张进行有效的使用。

[0014] 可选的，纸张背面印刷有田字格。

[0015] 通过采用上述技术方案，田字格便于使用人员在纸张背面进行书写字体，进而方便使用人员利用田字格进行练字，使得本体的功能性得到有效的提高。

[0016] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

[0017] (1)本发明通过对本子的结构进行改良和优化，使得本子的结构稳定，携带问题，同时本子纸张采用双面不同的印刷方式，使得纸张正面和背面的使用方式，方便使用人员根据使用需求对选择性的使用纸张的正面或者背面，能够提高本子的利用率，在同等材料情况下，提升了一倍的使用空间。赋予一个本子正反不同的内容，将两个不同的本子结合在一个本子上，方便记录内容、查找内容，方便收纳，便于携带。

[0018] (2)本发明一举解决了目前本册的使用率低，纸张浪费，携带本子多等多方面的问题。符合节能减排的低碳生活理念。能带动整个社会的纸张的爱惜。另外本册的主要使用群体是学生，能够从小树立学生纸张双面使用，节约使用的理念，能够帮助学生树立正确的人生价值观。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本发明实施方式的技术方案，下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍，应当理解，以下附图仅示出了本发明的某些实施例，因此不应被看作是对范围的限定，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相关的附图。

[0020] 图1是本发明本子的外观示意图；

[0021] 图2是本发明纸张正面示意图；

[0022] 图3是本发明纸张背面第一种实施例的示意图；

[0023] 图4是本发明纸张背面第二种实施例的结构示意图；

[0024] 图中：1-本子本体；2-纸张；21-日期填写区；22-横线；23-等分线；24-标识数字；25-记录区；26-来源书写区；27-分类标识区；28-分析区；29-田字格；3-标签槽；4-磁吸扣。

具体实施方式

[0025] 为使本发明实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本发明实施方式中的附图，对本发明实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施方式是本发明一部分实施方式，而不是全部的实施方式。基于本发明中的实施方式，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式，都属于本发明保护的范围。因此，以下对在附图中提供的本发明的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本发明的范围，而是仅仅表示本发明的选定实施方式。基于本发明中的实施方式，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式，都属于本发明保护的范围。

[0026] 实施例1：参照图1所示：一种一本两用双面使用的功能本，包括本子本体1，本子本体1内部设有若干纸张2，纸张2正面和背面采用不同的印刷方式，纸张2采用高于70克双胶纸加工而成，本子本体1外表面设有标签槽3，且本子本体1开合侧设有磁吸扣4；纸张2便于

书写记录数据，纸张2正面和背面采用不同的印刷方式可以使得一张纸张2可以记录不同类型的数据，正反两面印刷内容完全是两种格式，赋予本册功能性，正面使用和背面使用完全是两个不同的本子；消耗了同样的纸张2，做出来两个完全不一样的本子，节省了一半的资源，又把两个本子放在一个本子上，为后期查阅、携带等提供了便利，纸张2采用高于70克双胶纸加工而成使得双面书写不宜渗透，不影响双面使用。

[0027] 参照图2所示：纸张2正面顶端边角处设有日期填写区21，且纸张2正面设有若干横线22；日期填写区21便于在纸张2边角处记录日期，方便使用人员根据日期查找记录内容，横线22便于将纸张2分割为多个空间，方便栽每个空间内书写内容；纸张2顶端横线22和底端横线22上均设有等分线23，纸张2正面沿横线22一端设有标识数字24；等分线23便于使用人员根据使用需求画纵线，从而方便对纸张2进行分隔，便于根据使用人员的需求记录内容。

[0028] 参照图3所示：纸张2背面设有一侧由上到下依次设有来源书写区26、分类标识区27和分析区28，纸张2另一侧对齐来源书写区26、分类标识区27和分析区28的位置通过分隔线分隔为记录区25；来源书写区26便于书写记录内容的来源，方便使用人员寻找，分类标识区27便于对记录的内容进行分类标识，方便查阅，分析区28便于对记录的内容进行分析和记录，方便说明记录的内容因何被记录下来，进而方便对纸张2进行有效的使用。

[0029] 使用方法：使用时书写正常内容可以在纸张2正面进行书写记录，需要记录一些需要分析的数据或者错题时可以在纸张2背面进行书写记录，且必要的时候可以将数据直接贴在纸张2背面的记录区25，使得本子的使用灵活性得到了提高，同时也使得本子的功能性得到了提高。

[0030] 实施例2：参照图1所示：一种一本两用双面使用的功能本，包括本子本体1，本子本体1内部设有若干纸张2，纸张2正面和背面采用不同的印刷方式，纸张2采用高于70克双胶纸加工而成，本子本体1外表面设有标签槽3，且本子本体1开合侧设有磁吸扣4；纸张2便于书写记录数据，纸张2正面和背面采用不同的印刷方式可以使得一张纸张2可以记录不同类型的数据，正反两面印刷内容完全是两种格式，赋予本册功能性，正面使用和背面使用完全是两个不同的本子；消耗了同样的纸张2，做出来两个完全不一样的本子，节省了一半的资源，又把两个本子放在一个本子上，为后期查阅、携带等提供了便利，纸张2采用高于70克双胶纸加工而成使得双面书写不宜渗透，不影响双面使用。

[0031] 参照图2所示：纸张2正面顶端边角处设有日期填写区21，且纸张2正面设有若干横线22；日期填写区21便于在纸张2边角处记录日期，方便使用人员根据日期查找记录内容，横线22便于将纸张2分割为多个空间，方便栽每个空间内书写内容；纸张2顶端横线22和底端横线22上均设有等分线23，纸张2正面沿横线22一端设有标识数字24；等分线23便于使用人员根据使用需求画纵线，从而方便对纸张2进行分隔，便于根据使用人员的需求记录内容。

[0032] 参照图4所示：纸张2背面印刷有田字格29；田字格29便于使用人员在纸张2背面进行书写字体，进而方便使用人员利用田字格29进行练字，使得本体的功能性得到有效的提高。

[0033] 使用方法：使用时书写正常内容可以在纸张2正面进行书写记录，需要记练字时使用人员可以在本子背面的田字格29内部进行书写，从而达到练字的目的，使得一个本子具

有两种使用方式，使得本子的使用灵活性得到了提高，同时也使得本子的功能性得到了提高，极大了方便了工作人员使用本体。

[0034] 以上所述仅为本发明的优选实施方式而已，并不用于限制本发明，对于本领域的技术人员来说，本发明可以有各种更改和变化。凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

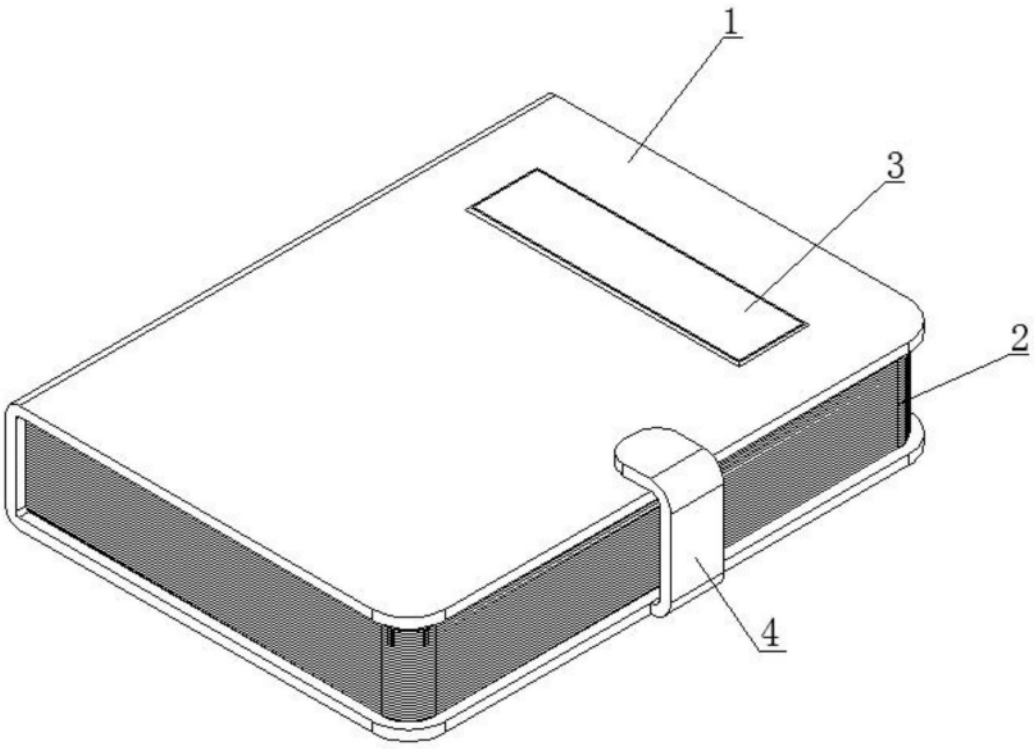


图1

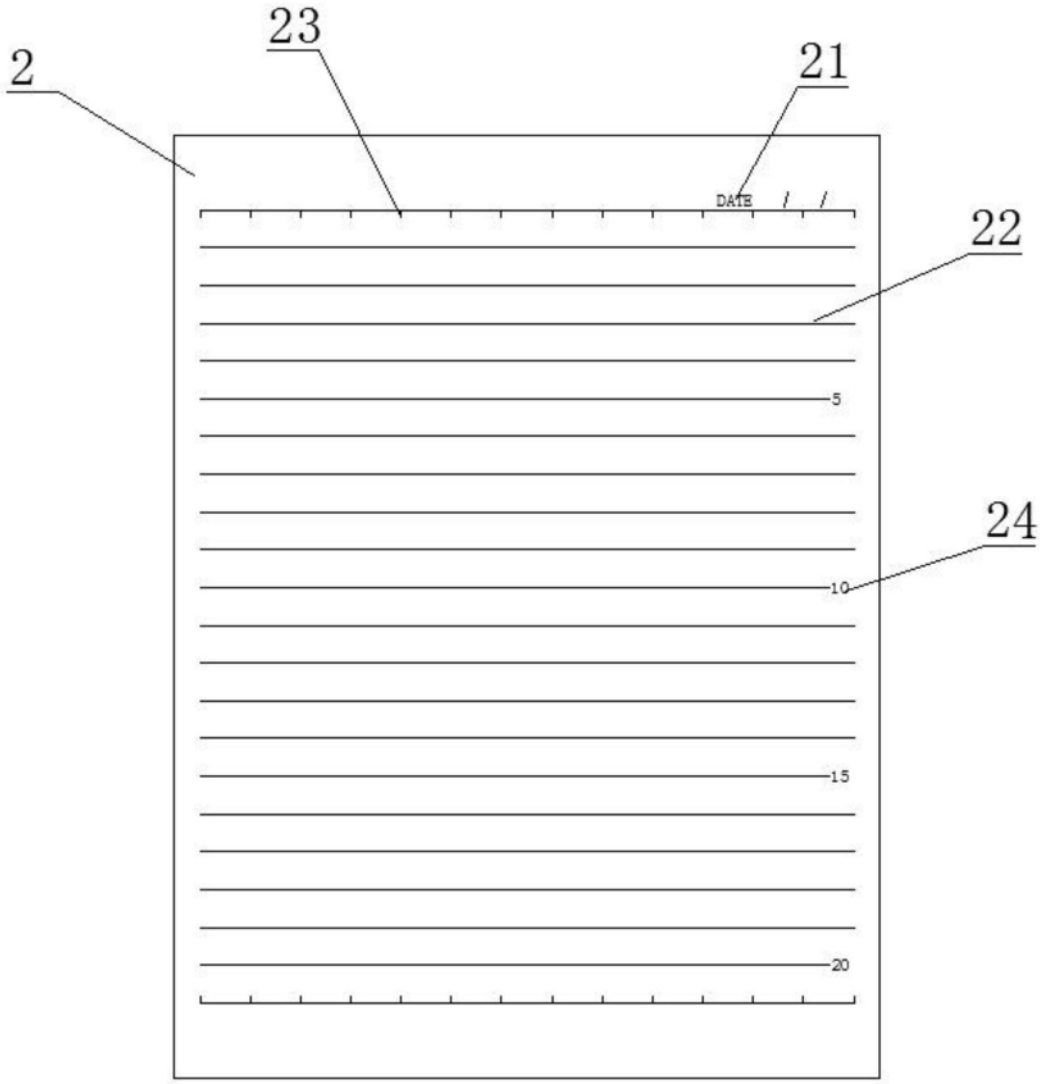


图2

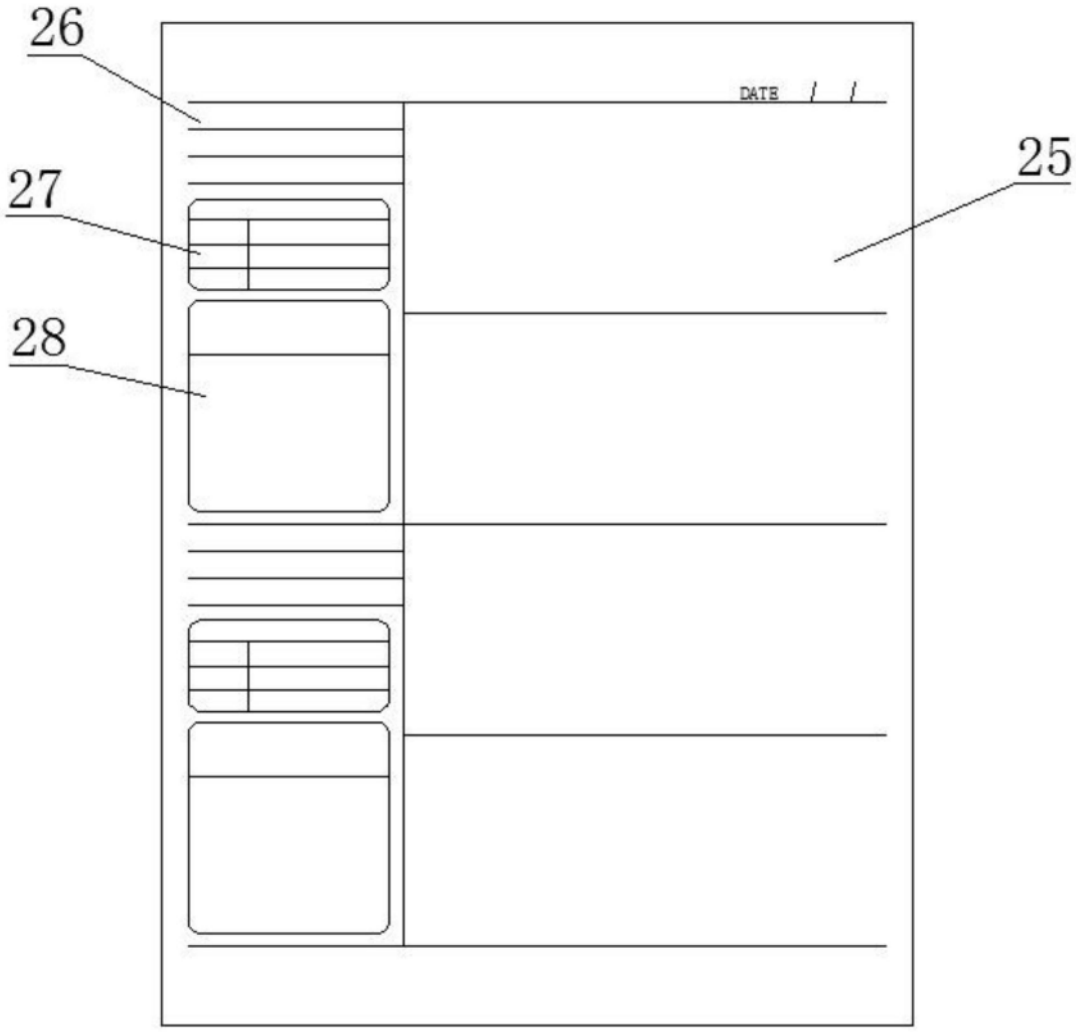


图3

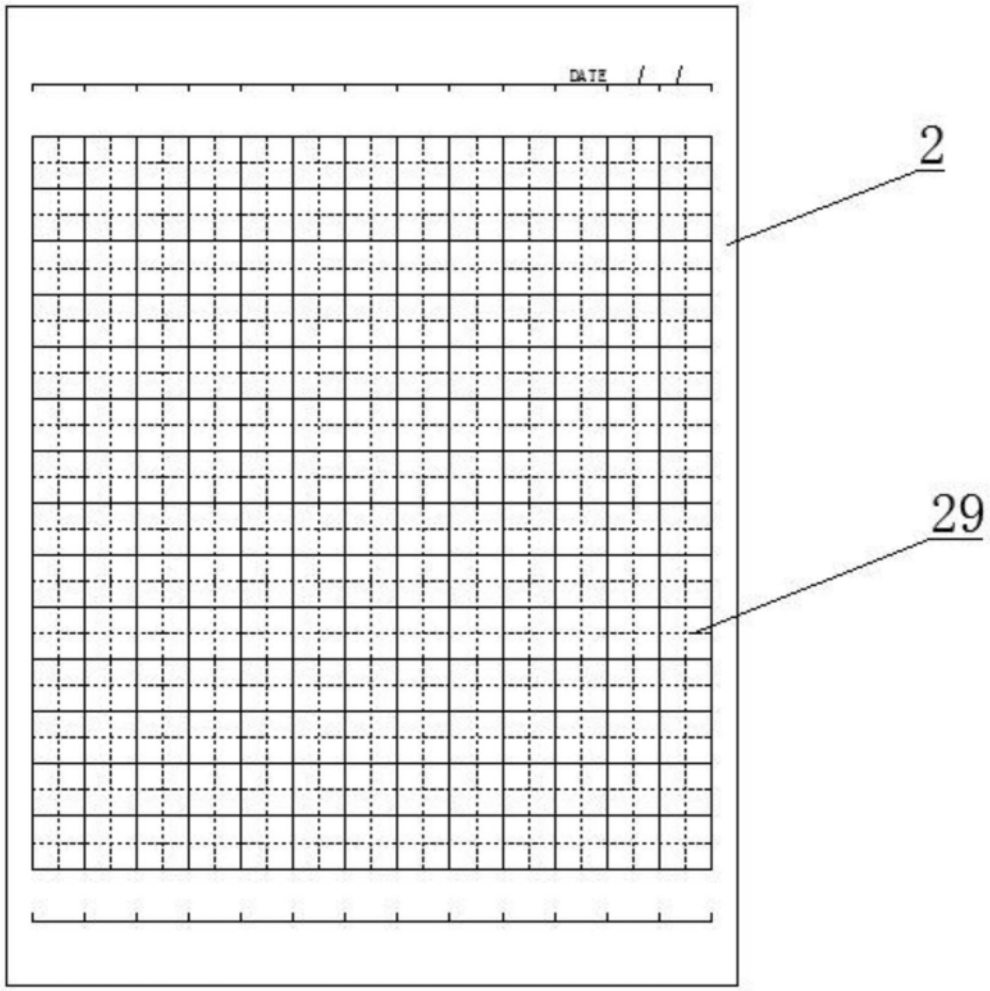


图4