[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl[7]
B42D 1/00
B42F 3/00

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01267402.8

[45]授权公告日 2002 年 8 月 14 日

[11]授权公告号 CN 2505288Y

[22]申请日 2001.10.9

[73]专利权人 丁海云

地址 100095 北京市海淀区温泉白家疃银河无线电修理部 121 号

[72]设计人 丁海云

[21]申请号 01267402.8

[74]专利代理机构 北京双收专利事务所

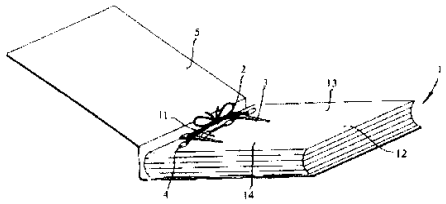
代理人 左明坤

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 活页图书

[57]摘要

一种活页图书，包括若干书页，其还包括装订件和防盗件，其中书页的订口位置设有至 少一个通孔，装订件穿过所述通孔将书页装订在一起，防盗件设置在订口或切口或天头或地 角位置。本实用新型活页图书，拆装、使用方便。



ISSN1008-4274

知识产权出版社出版

01·10·09

权　利　要　求　书

1.一种活页图书，包括若干书页（1），其特征在于还包括装订件（2）和防盗件（3），其中所述书页（1）的订口位置（11）设有至少一个通孔（4），所述装订件（2）穿过所述通孔（4）将书页（1）装订在一起，所述防盗件（3）设置在订口（11）或切口（12）或天头（13）或地角（14）位置。

2.根据权利要求 1 所述的活页图书，其特征在于所述装订件（2）是带子或铁丝或绳子或环类元件。

3. 根据权利要求 2 所述的活页图书，其特征在于所述环类元件是梳状或螺旋形。

4. 根据权利要求 1、2 或 3 所述的活页图书，其特征在于所述防盗件（3）是捆扎器或塑料铆钉。

5. 根据权利要求 1、2 或 3 所述的活页图书，其特征在于还包括保护夹（5），所述活页图书置于所述保护夹（5）内。

6. 根据权利要求 4 所述的活页图书，其特征在于还包括保护夹（5），所述活页图书置于所述保护夹（5）内。

说　　明　　书

活页图书

技术领域

本实用新型概括地说涉及一种图书，具体地说涉及一种活页图书。

背景技术

目前的图书，其结构一般包括若干书页和封皮，它们被牢固地装订在一起。故使用时，只能带上整本书，非常沉重。例如：学生上课，每次课只讲解某一课或某一单元的内容，但由于教科书的不可拆装性，他也必须带上整本教科书，再加上其他科目的教科书及辅导书，重量可达 10 公斤左右，甚至更多，非常重，尤其对小学生而言，更是一种负担；另外，对于上夜校、夜大及各种辅导班的上班族来说，带着厚厚的教程上班，既消耗体力，又不方便。

实用新型内容

本实用新型的目的在于克服上述现有技术的不足，提供一种拆装、使用方便的活页图书。

本实用新型活页图书，包括若干书页，其中还包括装订件和防盗件，其中所述书页的订口位置设有至少一个通孔，所述装订件穿过所述通孔将书页装订在一起，所述防盗件设置在订口或切口或天头或地角位置。

本实用新型活页图书，其中所述装订件是带子或铁丝或绳子或环类元件。

本实用新型活页图书，其中所述环类元件是梳状或螺旋形。

本实用新型活页图书，其中所述防盗件是捆扎器或塑料铆钉。

本实用新型活页图书，其中还包括保护夹，所述活页图书置于所述保护夹内。

本实用新型新型活页图书的优点和积极效果在于：由于在活页图书上装有方便拆御装置，故可以很方便地将书页拆下来，每次只带需要的书页，例如：学生上课时，如果这次课只讲解第一课的内容，那么就可以只将记载第一课内容的书页及辅导书上相关的书页拆下来，带去上课。这样，就大大减轻了学生书包的重量，对于上夜课的上班族也是同样道理，既轻松，又方便。另外，由于在本实用新型活页图书上设有防盗装置，故在书店或图书馆内，就可以防止读者不撕书页就将其盗走的现象发生。

本实用新型活页图书的其他细节和特点可通过阅读下文结合附图详加描述的实施例便可清楚明了。

附图说明

图 1 为本实用新型活页图书的结构示意图；

图 2 为本实用新型活页图书的一种防盗件——捆扎器的展开图；

图 3 为本实用新型活页图书的又一实施例的结构示意图。

具体实施方式

如图 1、图 2 和图 3 所示的本实用新型活页图书，其包括若干书页 1、装订件 2 和防盗件

3。在书页 1 的订口 11 位置设有四个通孔 4，装订件 2 穿过通孔 4 将若干书页 1 装订在一起，其中装订件 2 可以是带子（见图 1）、铁丝、绳子、梳状或螺旋形环类元件（见图 2）或其他方便拆装件；防盗件 3 可以是捆扎器或塑料铆钉或其他必须被破坏才能拆除的器件，其设置在书页的订口 11（见图 1、图 2）或切口 12 或天头 13 或地角 14 位置。防盗件 3 的作用在于防止书页被很方便地从装订件 2 上拆下而丢失。见图 2，捆扎器是防盗件的一种，其包括具有单向齿 31 的带条，带条一端具有通孔 32，另一端可以插入并通过通孔，带条的单向齿 31 能够阻止通过通孔 32 的部分再滑回来，故只有将带条剪断，破坏掉后，才使书页成为活页。这样，当图书陈列在图书馆或书店时，就能有效防止读者不撕书页将其盗走的现象发生，而当图书被买下来后，使用者用工具将防盗件破坏掉，就可以随意拆装，方便地选择需要的书页。在书页 1 的前、后两面还可以配有封皮和护封等。它们同书页 1 一样与之装订到一起，图中未示出。

说 明 书 附 图

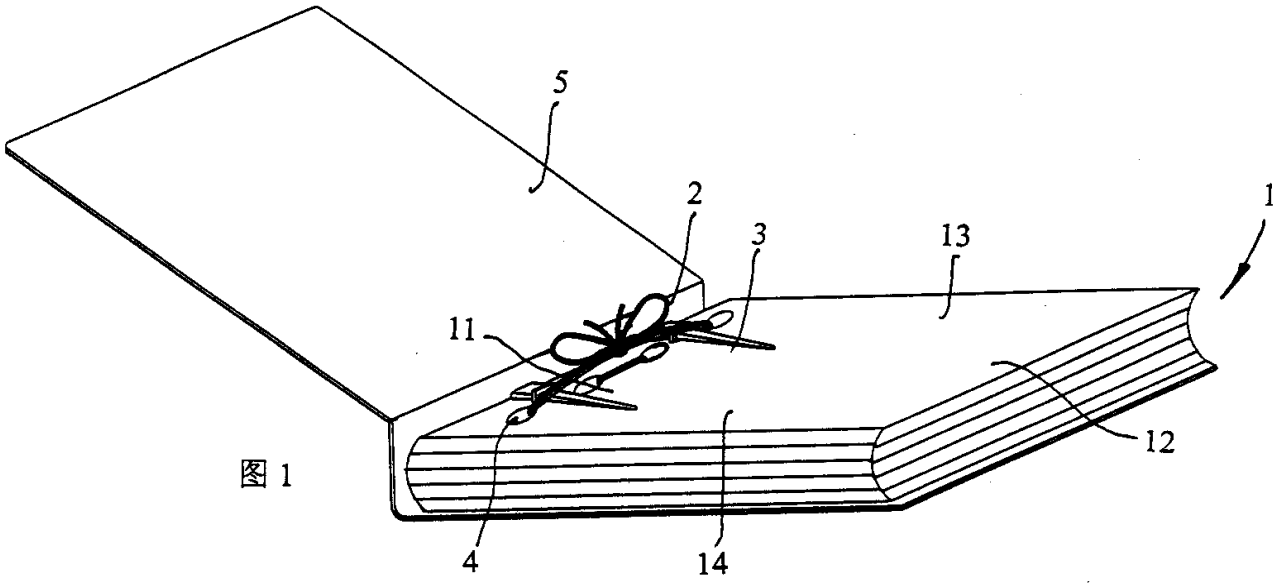


图 1

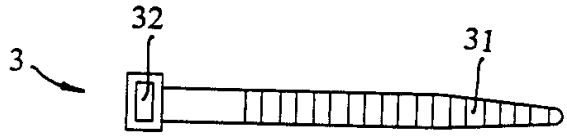


图 2

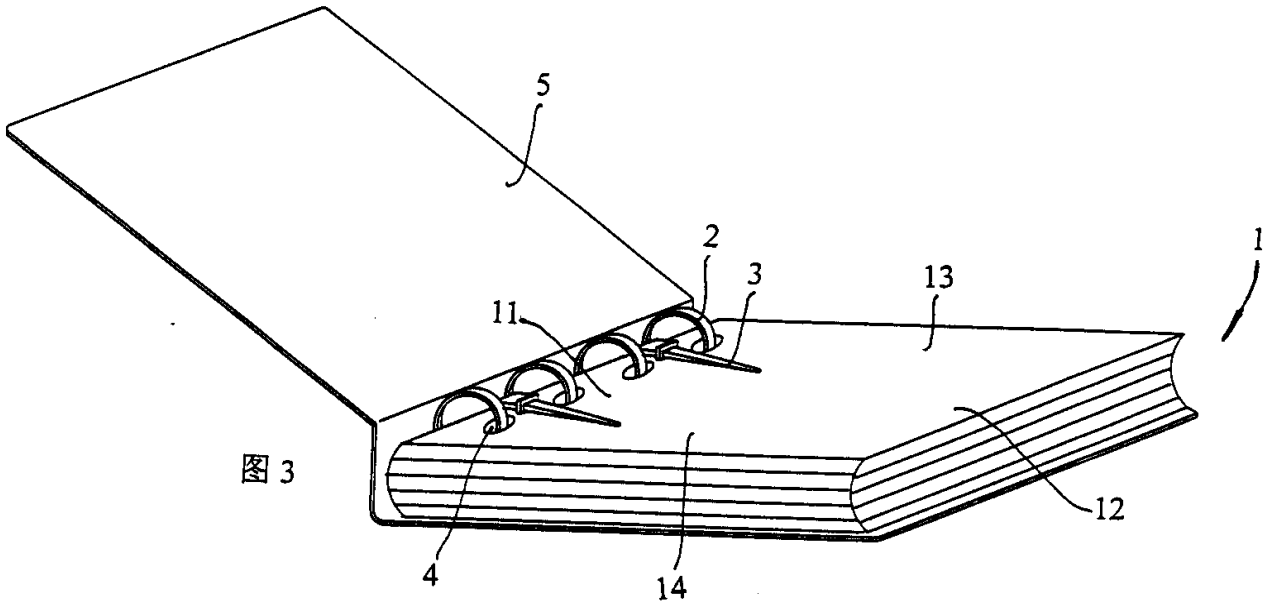


图 3