



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202908070 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 01

(21) 申请号 201220641371. 4

(22) 申请日 2012. 11. 23

(73) 专利权人 辽宁石油化工大学

地址 113001 辽宁省抚顺市望花区丹东路西
段一号

(72) 发明人 刘文磊 李萍 赵杉林 杨双春
潘一

(51) Int. Cl.

A45C 13/10 (2006. 01)

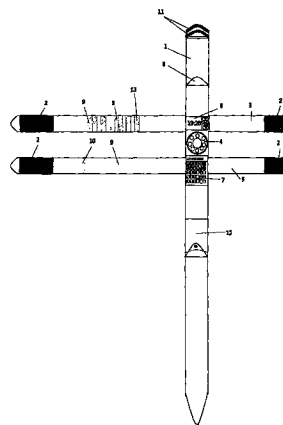
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型多功能捆书带

(57) 摘要

一种新型多功能捆书带。它是由竖带、上横带、下横带、计算器、计时器、钥匙扣、纽扣式电筒、钥匙环、笔套、暗袋、卡袋、手机袋组成。该实用新型的上下横带、竖带可平面展开,不使用时可折叠放置。在上下横带与竖带交汇处固定计算器和计时器方便学生进行数字计算及了解准确时间,两横带中间的竖带上可固定纽扣电筒,为使用者照明。同时带体上放置了钥匙环、暗袋、卡袋、手机袋,可放入钥匙、钱、各种卡、手机等物品,安全、方便、实用。



1. 一种新型多功能捆书带,它是由竖带、上横带、下横带、纽扣电筒、计时器、计算器、钥匙环、暗袋、卡袋、笔套、金属环扣、手机袋和尼龙搭扣构成,其特征在于:该捆书带的计时器、计算器、纽扣电筒分别固定在竖带与上横带、下横带交汇处及间隔处;钥匙环在竖带上方,手机袋在竖带下方,笔套固定在横带内侧,暗袋内嵌在上、下横带上,卡袋内嵌在下横带上,上、下横带开口端均有尼龙搭扣。

2. 根据权利要求1中所述的新型多功能捆书带,其特征在于:所述的金属环扣固定在竖带一端。

一种新型多功能捆书带

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种捆书带,尤其是涉及一种多用途、携带方便、外观时尚的新型多功能捆书带。

背景技术

[0002] 随着经济的发展和水平的提高,时尚、实用、方便的工具越来越受到人们的关注和喜爱。目前,学生普遍使用的书本文具的存放工具为书包。但是,出于形式和美观没有从实际需要方面来考虑,书包存放会显得杂乱无章,查阅不便,磨损书本等缺点,且现在的书包功能简单,使学生的课本、作业本、笔记本、文具和自己的私人东西等无法有条理的放置在一起,无法提供其他学习及生活方面的帮助,不能满足学生的需求。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提供一种书本放置整齐、查阅方便、磨损小的新型多功能捆书带。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:它是由竖带、上横带、下横带、纽扣电筒、计时器、计算器、钥匙环、暗袋、卡袋、笔套、金属环扣、手机袋和尼龙搭扣构成。该捆书带的计时器、计算器、纽扣电筒分别固定在竖带与上横带、下横带交汇处及间隔处;钥匙环在竖带上方,手机袋在竖带下方,笔套固定在横带内侧,暗袋内嵌在上、下横带上,卡袋内嵌在下横带上,上、下横带开口端均有尼龙搭扣。金属环扣固定在竖带一端。此外可在竖带,横带外表面涂布各种图案。横带均用带有弹性的化学材料,两端头通过尼龙搭扣结构固定,竖带用皮质材料,端头通过金属环扣装置固定。

[0005] 本实用新型的有益效果是,所述的捆书带可平面展开,在不使用时,捆书带的展开不占空间且可折叠放置。在下上横带、竖带交汇处固定计算器和计时器方便学生进行数字计算及了解准确时间,提高学习效率。在两横带中间的竖带上可固定纽扣电筒,为使用者照明。在竖带上缝制钥匙扣,手机袋;方便取放钥匙,手机。在上横带内侧配置笔套,方便学生文具的随书携带,在上下横带外侧安装暗袋,卡袋;可将钱,饭卡、公交卡、银行卡、优盘,等私人物品放入安全方便且实用,避免放置杂乱。为学生提供便利快捷的学习条件。

附图说明

[0006] 附图1是本实用新型结构示意图。

[0007] 图1中,1. 竖带,2. 尼龙搭扣,3. 上横带,4. 纽扣式电筒,5. 下横带,6. 计时器,7. 计算器,8. 钥匙环,9. 暗袋,10. 卡袋,11. 金属环扣,12. 手机袋,13. 笔套。

具体实施方式

[0008] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0009] 本实用新型的实施例是一种新结构时尚捆书带,如图 1 所示,计时器 (6)、计算器 (7)、纽扣电筒 (4) 分别固定在竖带 (1) 与上横带 (3)、下横带 (5) 交汇处及间隔处,钥匙环 (8) 固定在竖带 (1) 上部,手机袋 (12) 固定在竖带 (1) 下部,笔套 (13) 固定在横带 (3) 内侧,暗袋 (9)、卡袋 (10) 分别内嵌在上横带 (3) 及下横带 (5) 处且开口端有尼龙搭扣结构。

[0010] 使用时,将书本放在捆书带上横带 (3)、下横带 (5) 与竖带 (1) 中央,分别由尼龙搭扣 (2) 及金属环扣 (11) 固定。在下横带 (5)、上横带 (3) 与竖带 (1) 交汇处固定计算器 (7) 和计时器 (6) 方便学生进行数字计算及了解准确时间,提高学习效率。在两横带中间的竖带上可固定纽扣电筒 (4),为使用者照明。在竖带上固定钥匙环 (8),手机袋 (12);方便取放钥匙,手机。在横带内侧配置笔套 (13),在横带外侧有暗袋 (9),卡袋 (10),可放入钱、优盘、饭卡、公交卡、银行卡等物品。不用时,捆书带可折叠放置,节省空间。

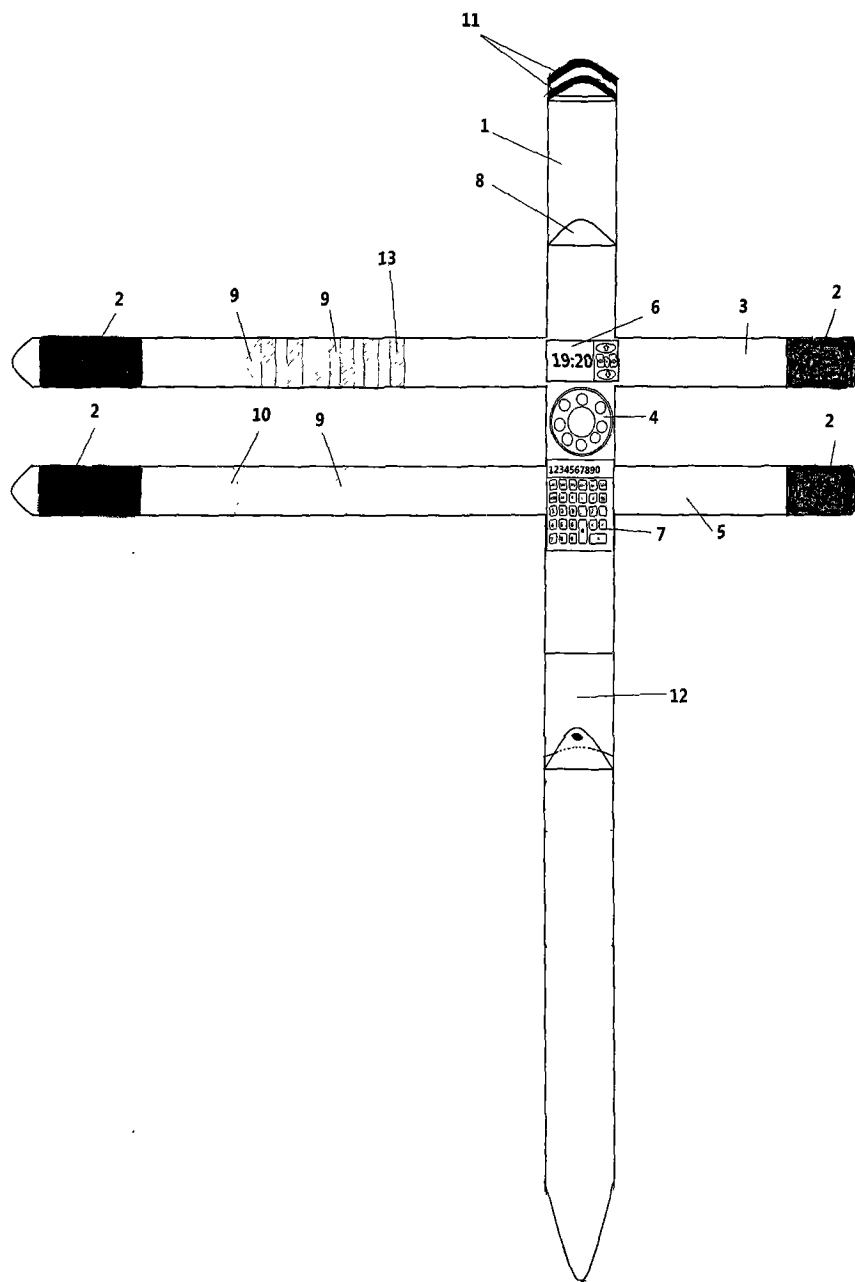


图 1