



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202064235 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 07

(21) 申请号 201120155927. 4

(22) 申请日 2011. 05. 06

(73) 专利权人 云南玉溪水松纸厂

地址 653100 云南省玉溪市红塔区大营街办事处

专利权人 北京大恒世友全息包装技术有限公司

(72) 发明人 何金星 代家红 张燕辰 汤连杰
杨伟红 郭锦程 常鹏

(51) Int. Cl.

D21H 27/22(2006. 01)

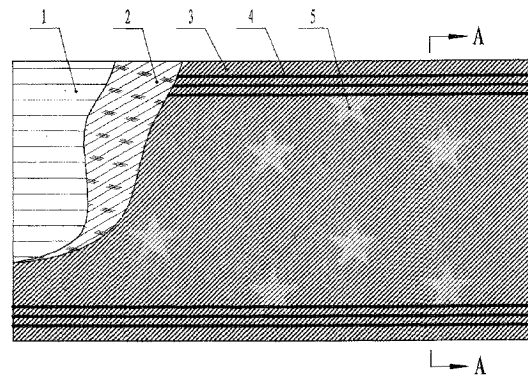
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

超线底纹接装纸

(57) 摘要

一种超线底纹接装纸,包括有一层基纸层,在基纸层上印制有一层超线底纹印刷层,在超线底纹印刷层上设计有超线底纹图案;在基纸层和超线底纹印刷层之间,印制有一层油墨实底层;在超线底纹印刷层上印制有一层图文层;在接装纸的基纸上可用激光打制透气细孔。采用本实用新型技术方案,在接装纸表面印刷的超线底纹印刷层,只有在高倍的放大镜下才能清晰识别,其超线底纹无法进行翻拍、仿制,该技术在卷烟装纸上的运用,增加了接装纸和卷烟产品的防伪性能;另外,超线底纹图案层的印制还使接装纸表面出现特殊的装饰效果。



1. 超线底纹接装纸,包括有一层基纸层(1),其特征在于:在基纸层(1)上印制有一层超线底纹印刷层(3),在超线底纹印刷层(3)上设计有超线底纹图案(5)。
2. 如权利要求1所述的超线底纹接装纸,其特征在于:在基纸层(1)和超线底纹印刷层(3)之间,印制有一层油墨实底层(2)。
3. 如权利要求2所述的超线底纹接装纸,其特征在于:在超线底纹印刷层(3)上印制有一层图文层(4)。
4. 如权利要求3所述的超线底纹接装纸,其特征在于:在基纸层(1)上打有透气细孔(6)。

超线底纹接装纸

技术领域

[0001] 本实用新型属于卷烟配套产品技术领域,涉及一种卷烟过滤嘴上使用的超线底纹接装纸。

背景技术

[0002] 超线底纹印刷技术是在印刷品表面印制细密的线条,通过控制线条的粗细、分叉来形成所需图案的一种技术,细密的线条也可印制成交叉的网格,通过控制网格线条的疏密和粗细形成所需要的装饰图案;超线底纹图案具有特殊的装饰效果,要用精度极高的制板和印刷设备来进行加工印制,具有防止复印、翻拍的防伪作用。

[0003] 接装纸是包裹在过滤嘴外层,用于粘接烟支与过滤嘴的包装纸。接装纸一般由基纸、基纸上印刷的油墨实底层以及实底油墨层上印刷或烫制的图文层组成,图文层具有标识烟支品牌、装饰烟支的作用,其防止翻拍、仿制的防伪功能较差。

[0004] 目前,还没有发现超线底纹印刷技术在接装纸上运用的技术和产品。

发明内容

[0005] 本实用新型针对现有技术中,接装纸产品防止翻拍、仿制的防伪功能差的问题,提供一种超线底纹接装纸,其技术方案如下:

[0006] 一种超线底纹接装纸,包括有一层基纸层,在基纸层上印制有一层超线底纹印刷层,在超线底纹印刷层上设计有超线底纹图案;在基纸层和超线底纹印刷层之间,印制有一层油墨实底层;在超线底纹印刷层上印制有一层图文层。

[0007] 在接装纸的基纸上可以用激光打制透气细孔。

[0008] 采用本实用新型技术方案,在接装纸表面印刷的超线底纹印刷层,只有在高倍的放大镜下才能清晰识别,其超线底纹无法进行翻拍、仿制,该技术在卷烟装纸上的运用,增加了接装纸和卷烟产品的防伪性能;另外,超线底纹图案层的印制还使接装纸表面出现特殊的装饰效果。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型的A-A向剖面结构示意图。

具体实施方式

[0011] 实施例:如图1和图2所示,一种超线底纹接装纸,包括有一层基纸层1,在基纸层1上印制有一层超线底纹印刷层3,在超线底纹印刷层3上印制有超线底纹图案5;在基纸层1和超线底纹印刷层3之间,印制有一层油墨实底层2;在超线底纹印刷层3上印制有一层图文层4;在基纸层1上打有透气细孔6,细孔6用激光束打制。

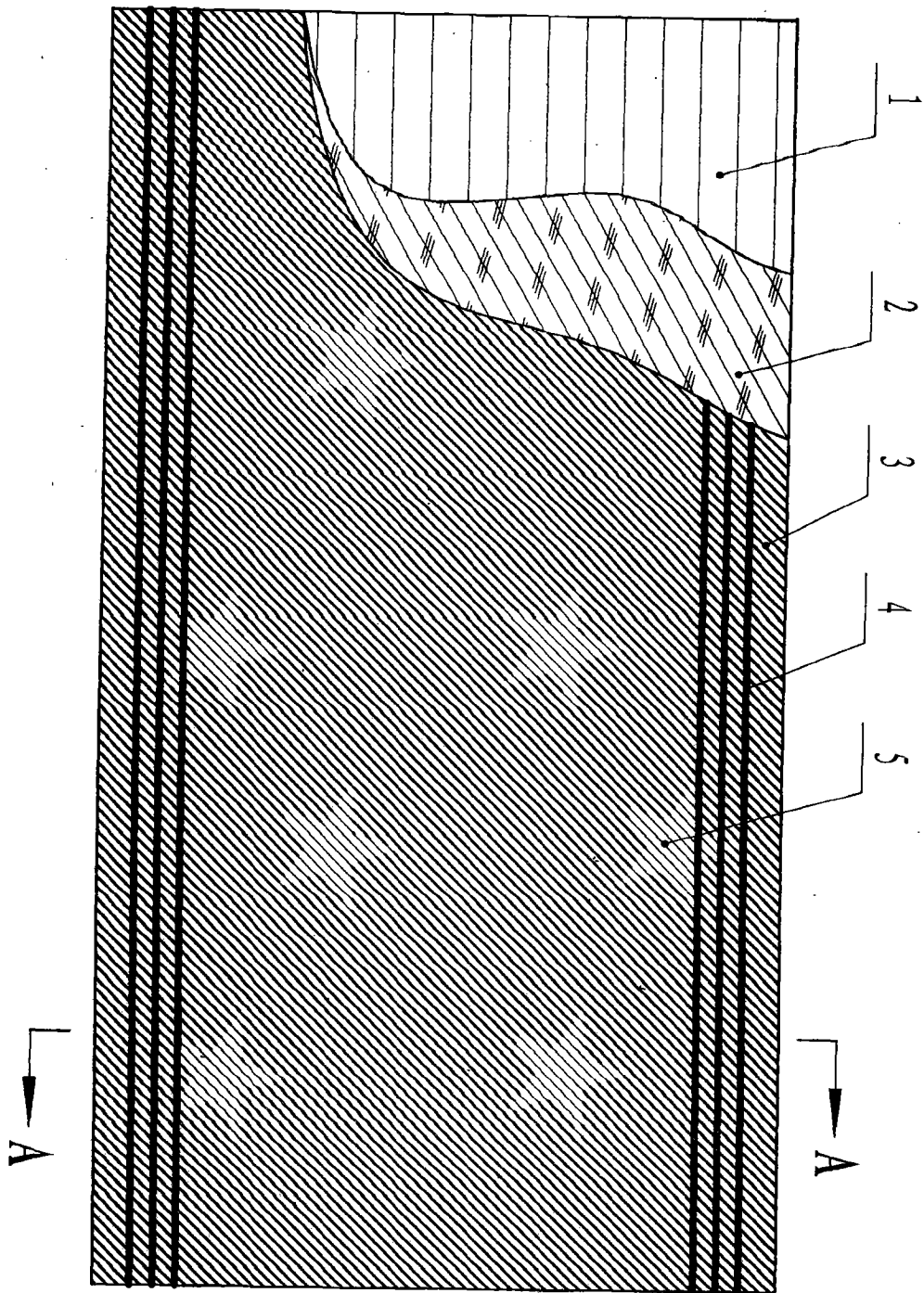


图 1

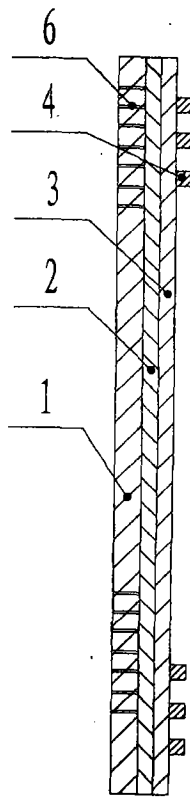


图 2