



# (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102851886 A

(43) 申请公布日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201210382257. 9

(22) 申请日 2012. 10. 11

(71) 申请人 吴江市晓昱喷气织造有限公司

地址 215212 江苏省苏州市吴江市临沪经济  
黎里工业园

(72) 发明人 戴国荣

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限  
公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

D05B 75/00 (2006. 01)

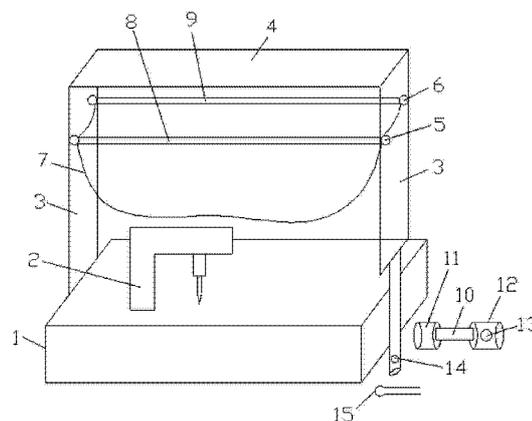
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

## (54) 发明名称

纺织用缝纫机

## (57) 摘要

本发明涉及一种纺织用缝纫机,包括工作台、安装在工作台上的缝纫机构,所述工作台的两侧分别连接有两个垂直板,所述两个垂直板的顶端之间连接有横向板,每个所述垂直板上均开有第一通孔、位于第一通孔上方的第二通孔,一布袋分别固定在第一支杆、第二支杆上,所述第一支杆、第二支杆的两端分别置入所述第一通孔、第二通孔内。本发明结构简单、使用方便,可将小剪刀、尺子等物品放置在布袋内,使操作者工作的更加愉悦,保持工作台的整洁,同时拆卸方便。



1. 一种纺织用缝纫机,包括工作台、安装在工作台上的缝纫机构,其特征在于:所述工作台的两侧分别连接有两个垂直板,所述两个垂直板的顶端之间连接有横向板,每个所述垂直板上均开有第一通孔、位于第一通孔上方的第二通孔,一布袋分别固定在第一支杆、第二支杆上,所述第一支杆、第二支杆的两端分别置入所述第一通孔、第二通孔内。

2. 根据权利要求1所述的纺织用缝纫机,其特征在于:所述工作台的两侧均穿设有支轴,所述支轴的一端连接有第一圆柱体,另一端连接有第二圆柱体,所述第一圆柱体、第二圆柱体的半径均大于所述支轴的半径,所述第二圆柱体上开有第三通孔,所述垂直板的下端呈圆柱状,所述垂直板的下端置入所述第三通孔。

3. 根据权利要求2所述的纺织用缝纫机,其特征在于:所述垂直板的下端延伸至所述第三通孔外,所述垂直板的下端开有第四通孔,所述第四通孔内穿设有开口销。

## 纺织用缝纫机

### 技术领域

[0001] 本发明涉及缝纫机技术领域,尤其涉及一种纺织用缝纫机。

### 背景技术

[0002] 现有的缝纫机工作台上,只安装了用于缝纫的机头,但是在缝纫的过程中需要用到各式各样的东西,比如小剪刀、尺子、针等物品,这些小物品直接放置在工作台上,不仅杂乱,阻碍缝纫工作,而且会不小心弄丢物品,浪费大量的时间来寻找,降低了工作效率。

### 发明内容

[0003] 本发明克服了现有技术的不足,提供一种结构简单的纺织用缝纫机。

[0004] 为达到上述目的,本发明采用的技术方案为:一种纺织用缝纫机,包括工作台、安装在工作台上的缝纫机构,所述工作台的两侧分别连接有两个垂直板,所述两个垂直板的顶端之间连接有横向板,每个所述垂直板上均开有第一通孔、位于第一通孔上方的第二通孔,一布袋分别固定在第一支杆、第二支杆上,所述第一支杆、第二支杆的两端分别置入所述第一通孔、第二通孔内。

[0005] 本发明一个较佳实施例中,纺织用缝纫机进一步包括所述工作台的两侧均穿设有支轴,所述支轴的一端连接有第一圆柱体,另一端连接有第二圆柱体,所述第一圆柱体、第二圆柱体的半径均大于所述支轴的半径,所述第二圆柱体上开有第三通孔,所述垂直板的下端呈圆柱状,所述垂直板的下端置入所述第三通孔。

[0006] 本发明一个较佳实施例中,纺织用缝纫机进一步包括所述垂直板的下端延伸至所述第三通孔外,所述垂直板的下端开有第四通孔,所述第四通孔内穿设有开口销。

[0007] 本发明解决了背景技术中存在的缺陷,本发明结构简单、使用方便,可将小剪刀、尺子等物品放置在布袋内,使操作者工作的更加愉悦,保持工作台的整洁,同时拆卸方便。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0009] 图 1 是本发明的优选实施例的结构示意图;

图中:1、工作台,2、缝纫机构,3、垂直板,4、横向板,5、第一通孔,6、第二通孔,7、布袋,8、第一支杆,9、第二支杆,10、支轴,11、第一圆柱体,12、第二圆柱体,13、第三通孔,14、第四通孔,15、开口销。

### 具体实施方式

[0010] 现在结合附图和实施例对本发明作进一步详细的说明,这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本发明的基本结构,因此其仅显示与本发明有关的构成。

[0011] 如图 1 所示,一种纺织用缝纫机,包括工作台 1、安装在工作台 1 上的缝纫机构 2,所述工作台 1 的两侧分别连接有两个垂直板 3,所述两个垂直板 3 的顶端之间连接有横向板

4,每个所述垂直板3上均开有第一通孔5、位于第一通孔5上方的第二通孔6,一布袋7分别固定在第一支杆8、第二支杆9上,所述第一支杆8、第二支杆9的两端分别置入所述第一通孔5、第二通孔6内。

[0012] 本发明优选所述工作台1的两侧均穿设有支轴10,所述支轴10的一端连接有第一圆柱体11,另一端连接有第二圆柱体12,所述第一圆柱体11、第二圆柱体12的半径均大于所述支轴10的半径,所述第二圆柱体12上开有第三通孔13,所述垂直板3的下端呈圆柱状,所述垂直板3的下端置入所述第三通孔13。

[0013] 为了避免垂直板3从第二圆柱体12上的脱落,所述垂直板3的下端延伸至所述第三通孔13外,所述垂直板3的下端开有第四通孔14,所述第四通孔14内穿设有开口销15,将开口销15的两端往外掰动。

[0014] 本发明在使用时,将小剪刀、尺子、针等物品放置在布袋7内,当所需要缝制的衣物比较大时,为避免占空间,只需将两个垂直板3绕支轴10往后运动,此时位于第一支杆8、第二支杆9上的布袋7始终与工作台1处于垂直的状态,便于取放使用,方便快捷,提高了工作效率。

[0015] 以上依据本发明的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关人员完全可以在不偏离本项发明技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项发明的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定技术性范围。

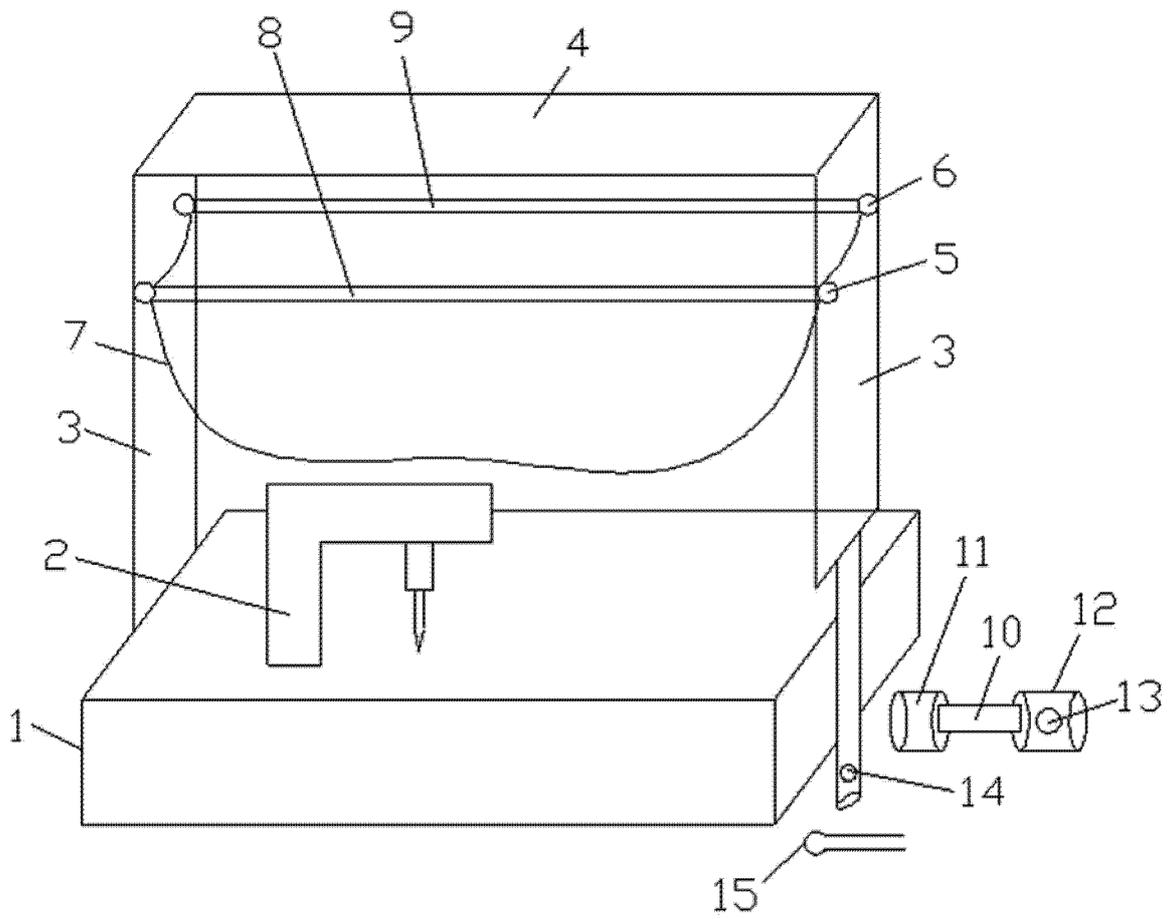


图 1