



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205893617 U

(45)授权公告日 2017.01.18

(21)申请号 201620782613.X

(22)申请日 2016.07.25

(73)专利权人 淮安天茂服饰有限公司

地址 223005 江苏省淮安市经济技术开发区徐杨路71号

(72)发明人 宋维亮

(51)Int.Cl.

D05B 75/00(2006.01)

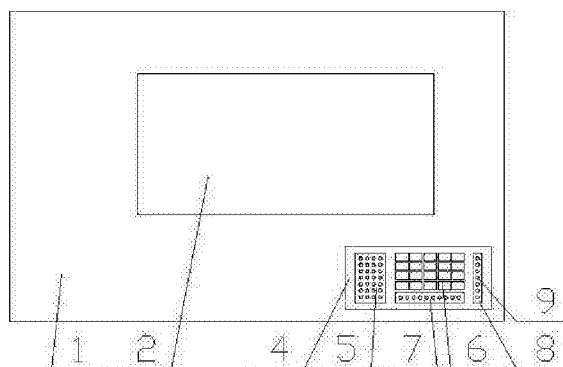
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

缝纫机台面储物格

### (57)摘要

本实用新型公开了一种缝纫机台面储物格,包括缝纫机的台面,所述台面顶面的中部设有机头,所述台面的顶面位于机头的右前方设有储物槽,所述储物槽内放置有储物格,所述储物格将储物槽分隔成多个储物区域,所述储物格的底部与储物槽的槽底连通。从上述结构可知,本实用新型的缝纫机台面储物格,通过储物格的作用,缝纫工可以将缝纫时需要的工具和备件分门别类地放在储物槽内,不仅便于缝纫工的取用和放置,而且在取用的时候也不会因为将工具和备件全混在一起而需要花时间将所需的工具或备件挑选出来,便于缝纫工的操作,提高了生产效率。



1. 缝纫机台面储物格,包括缝纫机的台面(1),所述台面(1)顶面的中部设有机头(2),其特征在于:所述台面(1)的顶面位于机头(2)的右前方设有储物槽(3),所述储物槽(3)内放置有储物格(4),所述储物格(4)将储物槽(3)分隔成多个储物区域,所述储物格(4)的底部与储物槽(3)的槽底连通。

2. 如权利要求1所述的缝纫机台面储物格,其特征在于:所述储物格(4)将储物槽(3)分隔成杂物储放格(5)、线盘储放格(6)、镊子储放格(7)和针储放格(8)。

3. 如权利要求2所述的缝纫机台面储物格,其特征在于:所述线盘储放格(6)的格底为敞口结构。

4. 如权利要求2所述的缝纫机台面储物格,其特征在于:所述杂物储放格(5)、镊子储放格(7)和针储放格(8)的格底均匀分布有多个通孔A(9),所述通孔A(9)将杂物储放格(5)、镊子储放格(7)和针储放格(8)与储物槽(3)连通。

5. 如权利要求1所述的缝纫机台面储物格,其特征在于:所述储物格(4)的顶部边沿向外设有翻边(12),所述储物格(4)通过翻边(12)放置于储物槽(3)内。

6. 如权利要求5所述的缝纫机台面储物格,其特征在于:所述储物格(4)底部与储物槽(3)的槽底之间留有间距。

## 缝纫机台面储物格

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及缝纫机的领域,具体涉及一种缝纫机台面储物格。

### 背景技术

[0002] 缝纫机是用一根或多根缝纫线,在缝料上形成一种或多种线迹,使一层或多层缝料交织或缝合起来的机器。缝纫机能缝制棉、麻、丝、毛、人造纤维等织物和皮革、塑料、纸张等制品,缝出的线迹整齐美观、平整牢固,缝纫速度快、使用简便。

[0003] 工业用缝纫机中的大部分都属于通用缝纫机,其中包括平缝机、链缝机、绗缝机、包缝机及绷缝机等,而平缝机的使用率最高。

[0004] 在服装生产企业中,缝纫机的使用量极大,缝纫机在使用过程中会用到一些备件和一些工具,这些工具在缝纫过程中会频繁使用到,所以缝纫工需要将这些备件和工具放于随手可拿的位置处。目前的缝纫机一般都会有一个抽屉,操作工将备件或工具都放置在抽屉内。但是将工具和备件都放在抽屉内,会存在一个问题,就是所有的东西都会混合在一起,导致缝纫工在取用的时候需要从中找出,这就浪费了缝纫工的生产时间,降低了生产效率。

### 发明内容

[0005] 本实用新型的目的在于:克服现有技术的不足,提供一种缝纫机台面储物格,通过储物格的作用,缝纫工可以将缝纫时需要的工具和备件分门别类地放在储物槽内,不仅便于缝纫工的取用和放置,而且在取用的时候也不会因为将工具和备件全混在一起而需要花时间将所需的工具或备件挑选出来,便于缝纫工的操作,提高了生产效率;储物格和储物槽为分体式结构,可以根据不通的缝纫机、不同的缝纫产品,更换不通的储物格,使储物格能与对应的缝纫机和缝纫产品所需的工具和备件相匹配;储物格与储物槽连通,不仅避免由于储物格和储物槽之间的匹配度较好而在取出储物格的时候储物格和储物槽之间形成负压,导致储物格不易从储物槽内拿出,而且还能便于储物格内的灰尘、杂质都进入到储物槽内,便于集中清理;储物格底部与储物槽的槽底设有间距,进一步便于储物格从储物槽中取出。

[0006] 本实用新型所采取的技术方案是:

[0007] 缝纫机台面储物格,包括缝纫机的台面,所述台面顶面的中部设有机头,所述台面的顶面位于机头的右前方设有储物槽,所述储物槽内放置有储物格,所述储物格将储物槽分隔成多个储物区域,所述储物格的底部与储物槽的槽底连通。

[0008] 本实用新型进一步改进方案是,所述储物格将储物槽分隔成杂物储放格、线盘储放格、镊子储放格和针储放格。

[0009] 本实用新型更进一步改进方案是,所述线盘储放格的格底为敞口结构。

[0010] 本实用新型更进一步改进方案是,所述杂物储放格、镊子储放格和针储放格的格底均匀分布有多个通孔A,所述通孔A将杂物储放格、镊子储放格和针储放格与储物槽连通。

[0011] 本实用新型更进一步改进方案是,所述储物格的顶部边沿向外设有翻边,所述储物格通过翻边放置于储物槽内。

[0012] 本实用新型更进一步改进方案是,所述储物格底部与储物槽的槽底之间留有间距。

[0013] 本实用新型的有益效果在于:

[0014] 第一、本实用新型的缝纫机台面储物格,通过储物格的作用,缝纫工可以将缝纫时需要的工具和备件分门别类地放在储物槽内,不仅便于缝纫工的取用和放置,而且在取用的时候也不会因为将工具和备件全混在一起而需要花时间将所需的工具或备件挑选出来,便于缝纫工的操作,提高了生产效率。

[0015] 第二、本实用新型的缝纫机台面储物格,储物格和储物槽为分体式结构,可以根据不通的缝纫机、不同的缝纫产品,更换不通的储物格,使储物格能与对应的缝纫机和缝纫产品所需的工具和备件相匹配。

[0016] 第三、本实用新型的缝纫机台面储物格,储物格与储物槽连通,不仅避免由于储物格和储物槽之间的匹配度较好而在取出储物格的时候储物格和储物槽之间形成负压,导致储物格不易从储物槽内拿出,而且还能便于储物格内的灰尘、杂质都进入到储物槽内,便于集中清理。

[0017] 第四、本实用新型的缝纫机台面储物格,储物格底部与储物槽的槽底设有间距,进一步便于储物格从储物槽中取出。

[0018] 附图说明:

[0019] 图1为本实用新型放置有储物格的俯视示意图。

[0020] 图2为本实用新型未放置储物格的俯视示意图。

[0021] 图3为图1中储物格位置处的主视剖视放大示意图。

[0022] 具体实施方式:

[0023] 结合图1、图2和图3可知,本实用新型包括缝纫机的台面1,所述台面1顶面的中部设有机头2,所述台面1的顶面位于机头2的右前方设有储物槽3,所述储物槽3内放置有储物格4,所述储物格4将储物槽3分隔成多个储物区域,所述储物格4的底部与储物槽4的槽底连通;所述储物格4将储物槽3分隔成杂物储放格5、线盘储放格6、镊子储放格7和针储放格8;所述线盘储放格6的格底为敞口结构;所述杂物储放格5、镊子储放格7和针储放格8的格底均匀分布有多个通孔A9,所述通孔A9将杂物储放格5、镊子储放格7和针储放格8与储物槽3连通;所述储物格4的顶部边沿向外设有翻边12,所述储物格4通过翻边12放置于储物槽3内;所述储物格4底部与储物槽3的槽底之间留有间距。

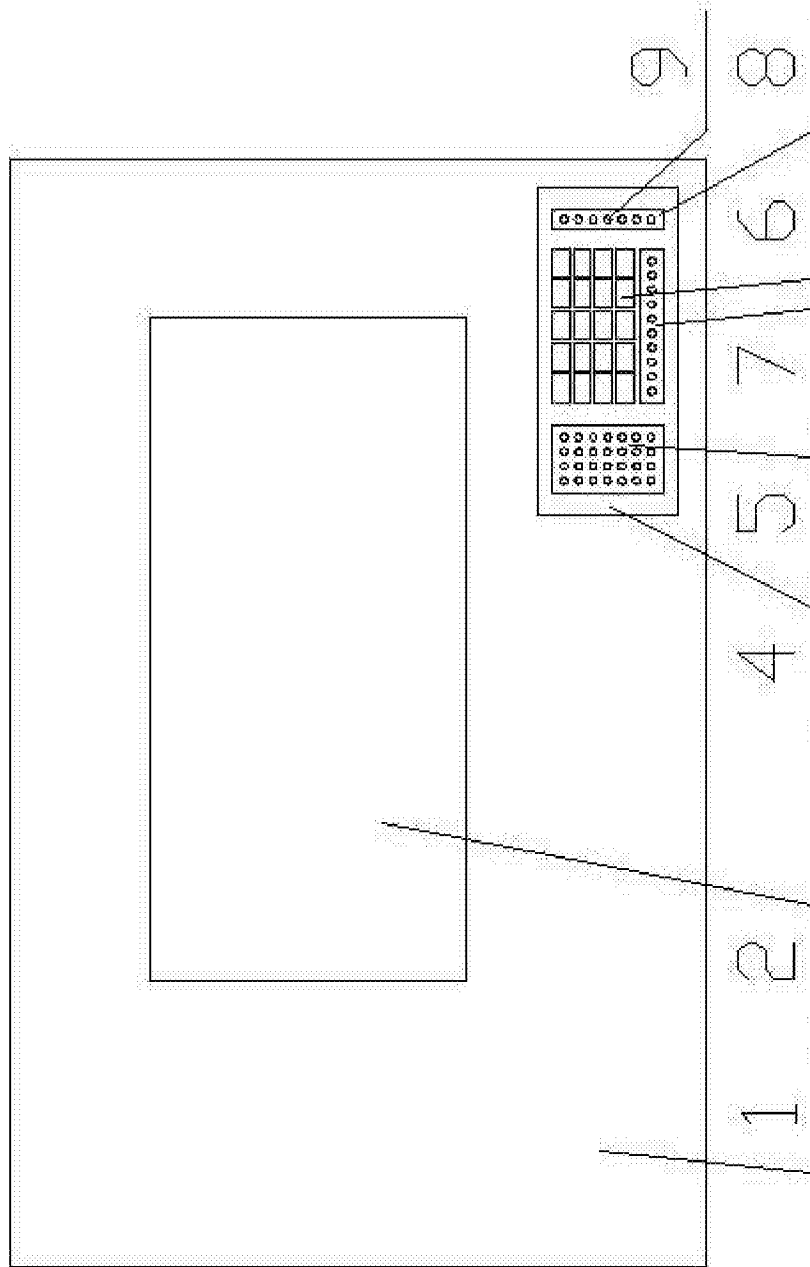


图1

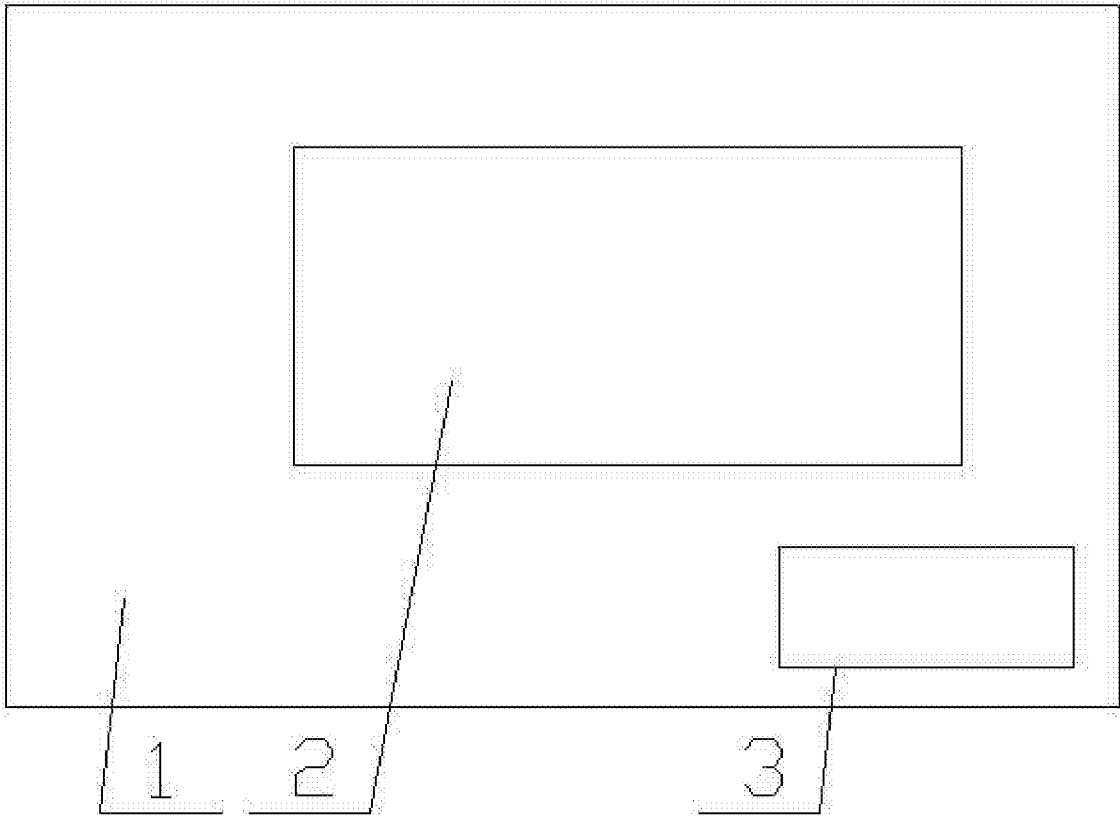


图2

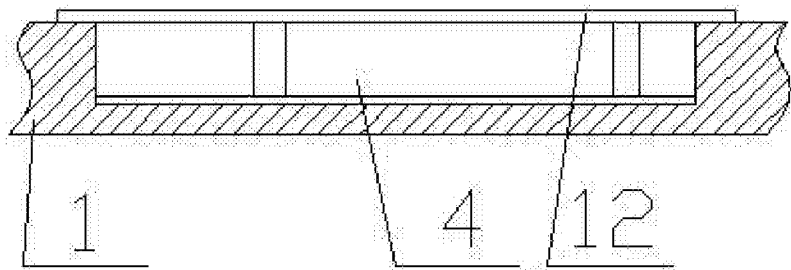


图3