(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201863197 U
(45)授权公告日 2011.06.15

(21)申请号 201120048614.9

(22)申请日 2011.02.25

(73)专利权人 沈阳东管电力管道工程有限公司
地址 110005 辽宁省沈阳市和平区太原南街224号

(72)发明人 刘刚

(74)专利代理机构 北京联创佳为专利事务所（普通合伙） 11362
代理人 郭防

(51)Int.Cl.
B25H 3/04(2006.01)

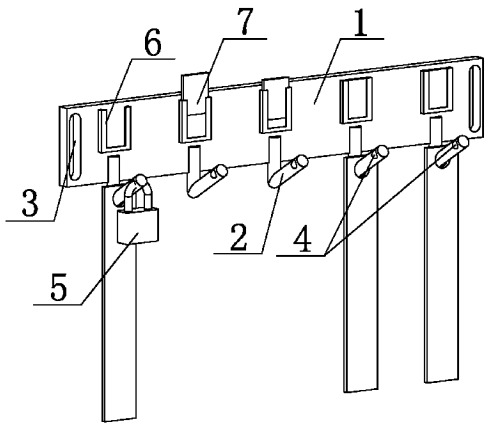
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

直尺管理架

(57)摘要

本实用新型公开了一种直尺管理架，包括承重板(1)和挂钩(2)，承重板(1)的两端均设有承重板定位孔(3)，承重板(1)的底部设有1～50个挂钩(2)，每个挂钩(2)远离承重板(1)的一端均设有通孔(4)，通孔(4)上设有锁(5)。本实用新型能够将每个人或者每个小组的尺子分开管理，既不会发生错拿现象也不会发生丢失的情况，不但有效保证了工作效率，还避免了不必要的经济损失。



CN 201863197 U

1. 一种直尺管理架，其特征在于：包括承重板 (1) 和挂钩 (2)，承重板 (1) 的两端均设有承重板定位孔 (3)，承重板 (1) 的底部设有 1 ～ 50 个挂钩 (2)，每个挂钩 (2) 远离承重板 (1) 的一端均设有通孔 (4)，通孔 (4) 上设有锁 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的直尺管理架，其特征在于：承重板 (1) 的底部设有 25 个挂钩 (2)。

3. 根据权利要求 1 所述的直尺管理架，其特征在于：承重板定位孔 (3) 为长孔。

4. 根据权利要求 1 所述的直尺管理架，其特征在于：挂钩 (2) 的上方设有卡槽 (6)，卡槽 (6) 内设有信息卡 (7)。

5. 根据权利要求 1 或 4 所述的直尺管理架，其特征在于：挂钩 (2) 的形状为“V”形或者“U”形。

直尺管理架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种管理架，特别是一种直尺管理架。

背景技术

[0002] 无论在生活中、学习中还是工作中我们都会用到直尺，直尺是我们测量时必不可少的工具，如果管理不好它在使用的时候找不到，不但影响学习还会影响工作。很多加工车间的技术工人在工作时候均要用到直尺，由于车间人数比较多，很多工厂又没有设置个人工具箱，因此很容易将尺子错拿从而丢失，在需要使用时找不到，不但影响工作而且还会给厂里和自己带来直接的经济损失。很多情况下，直尺被放置在箱柜或工作台上，很容易造成直尺弯曲，影响测量精度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于，提供一种直尺管理架，它能够将每个人或者每个小组的尺子分开管理，既不会发生错拿现象也不会发生丢失的情况，不但有效保证了工作效率，还避免了不必要的经济损失。而且本实用新型还能够有效避免直尺弯曲现象的发生，有效保证直尺的测量精度。

[0004] 本实用新型的技术方案，一种直尺管理架，包括承重板和挂钩，承重板的两端均设有承重板定位孔，承重板的底部设有 1 ～ 50 个挂钩，每个挂钩远离承重板的一端均设有通孔，通孔上设有锁。

[0005] 前述的直尺管理架中，承重板的底部设有 25 个挂钩。

[0006] 前述的直尺管理架中，承重板定位孔为长孔。

[0007] 前述的直尺管理架中，挂钩的上方设有卡槽，卡槽内设有信息卡。

[0008] 前述的直尺管理架中，挂钩的形状为“V”形或者“U”形。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型在承重板上设置了挂钩，可以将个人或者一个小组的尺子挂在一起，需要使用时随时可以取下，并且在挂钩上设置了信息牌，清楚的表明个人信息或者小组信息，防止发生混淆。并且在挂钩上设有通孔，可以上锁，防止尺子丢失。这种管理方式可以有效的提高工作人员的工作效率。而且由于直尺是垂直悬挂，避免了直尺弯折现象的发生，确保了直尺的测量精度。

附图说明

[0010] 图 1 为挂钩为“V”形的结构示意图；

[0011] 图 2 为挂钩为“U”形的结构示意图。

[0012] 附图中的标记为：1- 承重板，2- 挂钩，3- 承重板定位孔，4- 通孔，5- 锁，6- 卡槽，7- 信息卡。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0014] 本实用新型的实施例 1 :一种直尺管理架,包括承重板 1 和挂钩 2,承重板 1 的两端均设有承重板定位孔 3,承重板 1 的底部设有 1 个挂钩 2,挂钩 2 远离承重板 1 的一端均设有通孔 4,通孔 4 上设有锁 5。承重板定位孔 3 为长孔。挂钩 2 的上方设有卡槽 6,卡槽 6 内设有信息卡 7。挂钩 2 的形状为“V”形。

[0015] 本实用新型的实施例 2 :一种直尺管理架,包括承重板 1 和挂钩 2,承重板 1 的两端均设有承重板定位孔 3,承重板 1 的底部设有 25 个挂钩 2,挂钩 2 远离承重板 1 的一端均设有通孔 4,通孔 4 上设有锁 5。承重板定位孔 3 为长孔。挂钩 2 的上方设有卡槽 6,卡槽 6 内设有信息卡 7。挂钩 2 的形状为“U”形。

[0016] 本实用新型的实施例 3 :一种直尺管理架,包括承重板 1 和挂钩 2,承重板 1 的两端均设有承重板定位孔 3,承重板 1 的底部设有 50 个挂钩 2,挂钩 2 远离承重板 1 的一端均设有通孔 4,通孔 4 上设有锁 5。承重板定位孔 3 为长孔。挂钩 2 的上方设有卡槽 6,卡槽 6 内设有信息卡 7。挂钩 2 的形状为“V”形。

[0017] 本实用新型的工作原理 :首先将承重板 1 通过螺栓固定在墙壁上,然后将带有个人信息的信息卡 7 分别插入到不同的卡槽 6 中,然后员工在工作完毕后就将自己的直尺挂在带有自己名字的信息卡 7 下方的挂钩 2 上,将直尺挂在挂钩 2 上后再将自己的锁穿入通孔 4,将自己的挂钩 2 锁住,防止其他人将自己的直尺拿走。

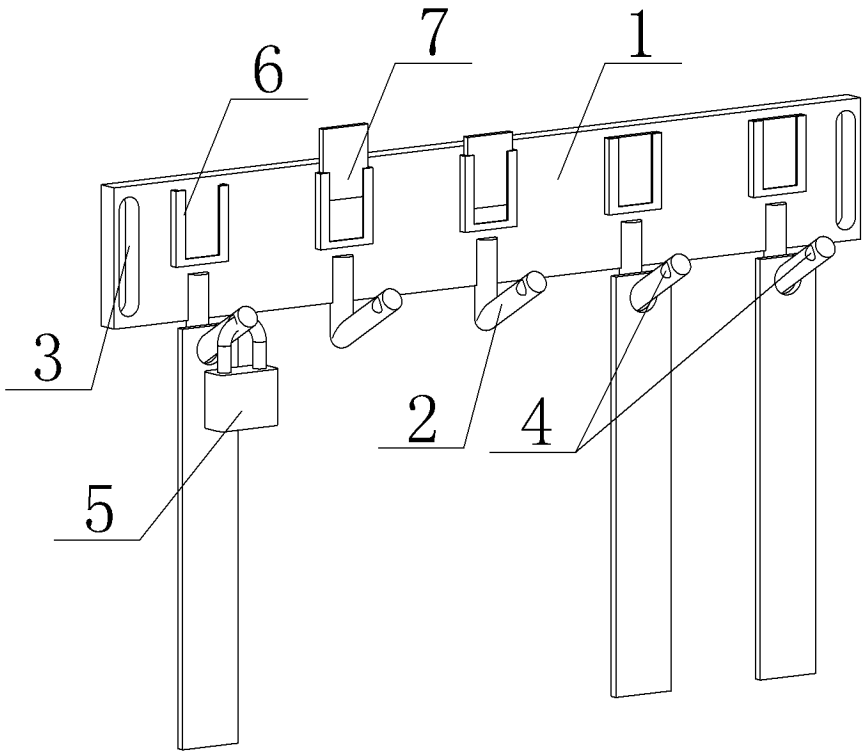


图 1

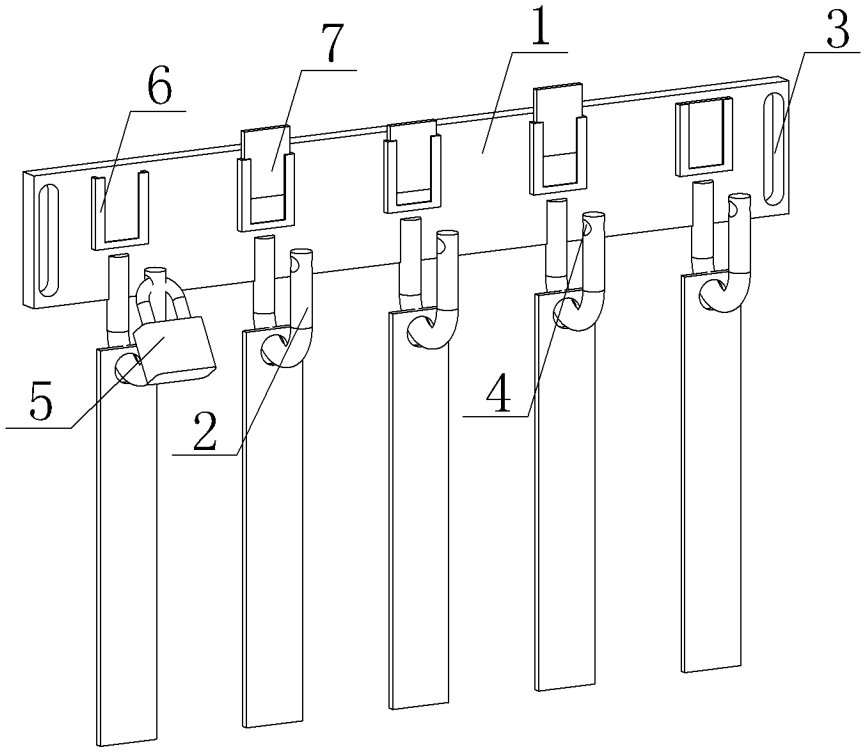


图 2