[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B25H 3/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620127597.7

[45] 授权公告日 2007 年 11 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 200981230Y

[22] 申请日 2006.9.11

[21] 申请号 200620127597.7

[73] 专利权人 刘长庚

地址 511431 广东省广州市番禺区洛溪新城吉祥南街 16 栋 11－12 号

[72] 设计人 刘长庚

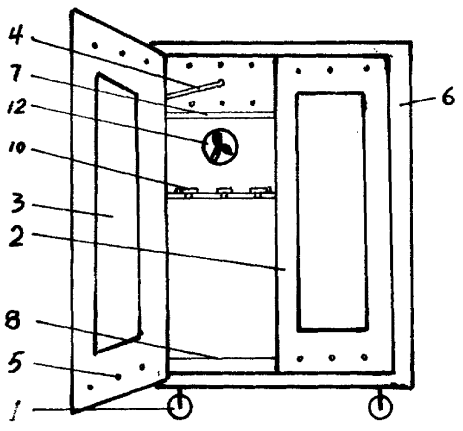
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

绝缘工具柜

[57] 摘要

本实用新型是一种专为在通风干燥的室内或有遮盖的场所，集中存放带电作业用具的绝缘工具柜。 该绝缘工具柜为带门立柜或躺柜，柜身上遍布通气孔，柜门上有透明钢化玻璃，柜内设有手套杆及搁板搁架，搁板上可有带插闩的开口槽孔，底板上夹层上有对应的凹坑或通孔，以放置高压接地棒等杆状工具。 本绝缘工具柜无需用电，能使绝缘工具保持干燥清洁，方便保存使用，确保施工安全。



1、一种绝缘工具柜，为带门矩形立柜或躺柜，其特征在于柜身（6）及柜门（2）上遍布通气孔（5），柜门（2）上有透明钢化玻璃（3），柜内有手套杆（4）、搁板或搁架（7）。

2、根据权利要求 1 所述的绝缘工具柜，其特征在于所说的搁板或搁架（7）上有立靠接地棒的开口槽孔（9），开口槽孔（9）开口处装设插闩（10），柜底板（8）可为夹层，上底夹板上有与开口槽孔（9）对应的凹坑或通孔（11）。

3、根据权利要求 1 或 2 所述的绝缘工具柜其特征在于柜身（6）有设有排风扇（12）。

绝缘工具柜

技术领域

本实用新型涉及一种电力部门存放绝缘工具的绝缘工具柜。

背景技术

在电力部门，进行带电作业时，需要使用绝缘手套、鞋、靴以及高压接地棒等专用绝缘工具，这些绝缘工具需保持干燥及清洁，使用时才能确保安全。

发明内容

本实用新型就是专为存放绝缘工具设计的一种绝缘工具柜。这种绝缘工具柜，放置在干燥通风的室内，或有遮盖物的场所，为带门矩形立柜或躺柜，柜身及柜门上遍布通气孔，柜门上还有透明钢化玻璃，柜内装有手套杆、搁板或搁架。搁板或搁架上有立靠接地棒的开口槽孔，开口槽孔开口处装设插闩，柜底板可为夹层，上底夹板上有与开口槽孔对应的凹坑或通气孔柜身上根据需要可设排风扇。本实用新型绝缘工具柜可集中存放绝缘工具，防止污染，保持绝缘工具无水干燥，便于存取，方便施工，确保安全。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图。

图 2 为本实用新型的搁板或搁架示意图。

图 3 为本实用新型论底板示意图。

图中，1、脚轮；2、柜门；3、钢化透明玻璃；4、手套杆；5、通风孔；6、柜身；7、搁板或搁架；8、底板；9、开口槽孔；10、插闩；11、凹坑或通孔；12、排风扇。

具体实施方式

本实用新型绝缘工具柜，为带门矩形立柜或躺柜。柜身 6 及柜门 2 上遍布通气孔 5，柜门 2 上还有透明钢化玻璃 3，柜内装有手套杆 4，搁板或搁架 7。搁板或搁架 7 上有立、靠接地棒的开口槽孔 9，开口槽孔 9 开口处可装有插闩 10，柜底板 8 可为夹层，底板 8 夹层上有与开口槽孔 9 对应的凹坑或通孔 11，柜身 6 上设有排风扇 12。

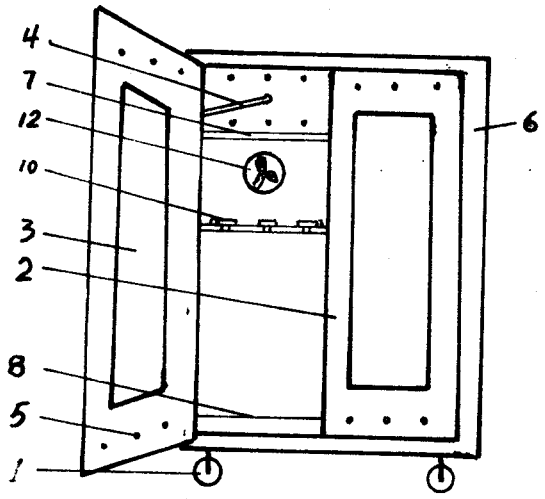


图 1

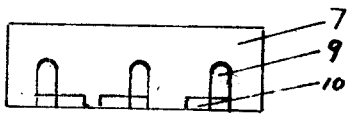


图 2

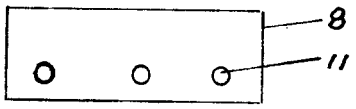


图 3