(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 202896604 U
(45)授权公告日 2013.04.24

(21)申请号 201220584357.5

(22)申请日 2012.11.08

(73)专利权人 金陵科技学院
地址 211169 江苏省南京市江宁区格致路100号

(72)发明人 刘福源

(51)Int.Cl.
B62B 1/10(2006.01)

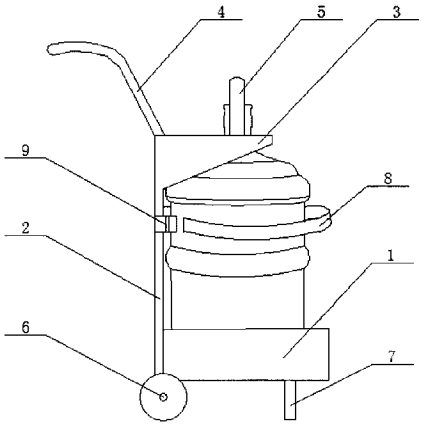
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型矿泉水桶架

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型矿泉水桶架，它涉及日常生活用具领域；它包含底板(1)、侧板(2)、顶板(3)、拉手(4)、提手(5)、滚轮(6)、支撑脚(7)、紧固带(8)和紧固扣(9)；底板(1)为一个四方的框体结构，并在其侧面固定有侧板(2)，顶板(3)固定在侧板(2)的上端，拉手(4)安装在顶板(3)上端的一侧，提手(5)安装在顶板(3)上端的中部，滚轮(6)安装在侧板(2)的下端，支撑脚(7)安装在底板(1)的下端，紧固带(8)固定在侧板(2)的一侧，紧固扣(9)安装在与紧固带(8)相对的一侧的侧板(2)上；它结构简单，构思巧妙，使用方便，大大的降低了送水工的劳动强度，并有效的增加了工作效率。



CN 202896604 U

1. 一种新型矿泉水桶架，其特征在于它包含底板 (1)、侧板 (2)、顶板 (3)、拉手 (4)、提手 (5)、滚轮 (6)、支撑脚 (7)、紧固带 (8) 和紧固扣 (9)；底板 (1) 为一个四方的框体结构，并在其侧面固定有侧板 (2)，顶板 (3) 固定在侧板 (2) 的上端，拉手 (4) 安装在顶板 (3) 上端的一侧，提手 (5) 安装在顶板 (3) 上端的中部，滚轮 (6) 安装在侧板 (2) 的下端，支撑脚 (7) 安装在底板 (1) 的下端，紧固带 (8) 固定在侧板 (2) 的一侧，紧固扣 (9) 安装在与紧固带 (8) 相对的一侧的侧板 (2) 上。

一种新型矿泉水桶架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用具领域，具体涉及一种新型矿泉水桶架。

背景技术

[0002] 送水工每天都要把水送到千家万户，而目前常见的矿泉水桶由于非常的重，搬运起来非常的吃力，而现在随着城市的楼房越来越高，送水工的劳动强度也越来越大，常常一天下来胳膊会非常的酸痛，严重的甚至会出现水肿的现象，非常难受。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种新型矿泉水桶架，它能有效地解决背景技术中所存在的问题。

[0004] 为了解决背景技术中所存在的问题，它包含底板 1、侧板 2、顶板 3、拉手 4、提手 5、滚轮 6、支撑脚 7、紧固带 8 和紧固扣 9；底板 1 为一个四方的框体结构，并在其侧面固定有侧板 2，顶板 3 固定在侧板 2 的上端，拉手 4 安装在顶板 3 上端的一侧，提手 5 安装在顶板 3 上端的中部，滚轮 6 安装在侧板 2 的下端，支撑脚 7 安装在底板 1 的下端，紧固带 8 固定在侧板 2 的一侧，紧固扣 9 安装在与紧固带 8 相对的一侧的侧板 2 上。

[0005] 由于采用了以上技术方案，本实用新型具有以下有益效果：结构简单，构思巧妙，使用方便，大大的降低了送水工的劳动强度，并有效的增加了工作效率，且造价低廉，有较高的市场前景。

附图说明

[0006] 为了更清楚地说明本实用新型，下面将结合附图对实施例作简单的介绍。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0009] 参看图 1，本具体实施方式是采用以下技术方案予以实现，它包含底板 1、侧板 2、顶板 3、拉手 4、提手 5、滚轮 6、支撑脚 7、紧固带 8 和紧固扣 9；底板 1 为一个四方的框体结构，并在其侧面固定有侧板 2，顶板 3 固定在侧板 2 的上端，拉手 4 安装在顶板 3 上端的一侧，提手 5 安装在顶板 3 上端的中部，滚轮 6 安装在侧板 2 的下端，支撑脚 7 安装在底板 1 的下端，紧固带 8 固定在侧板 2 的一侧，紧固扣 9 安装在与紧固带 8 相对的一侧的侧板 2 上。

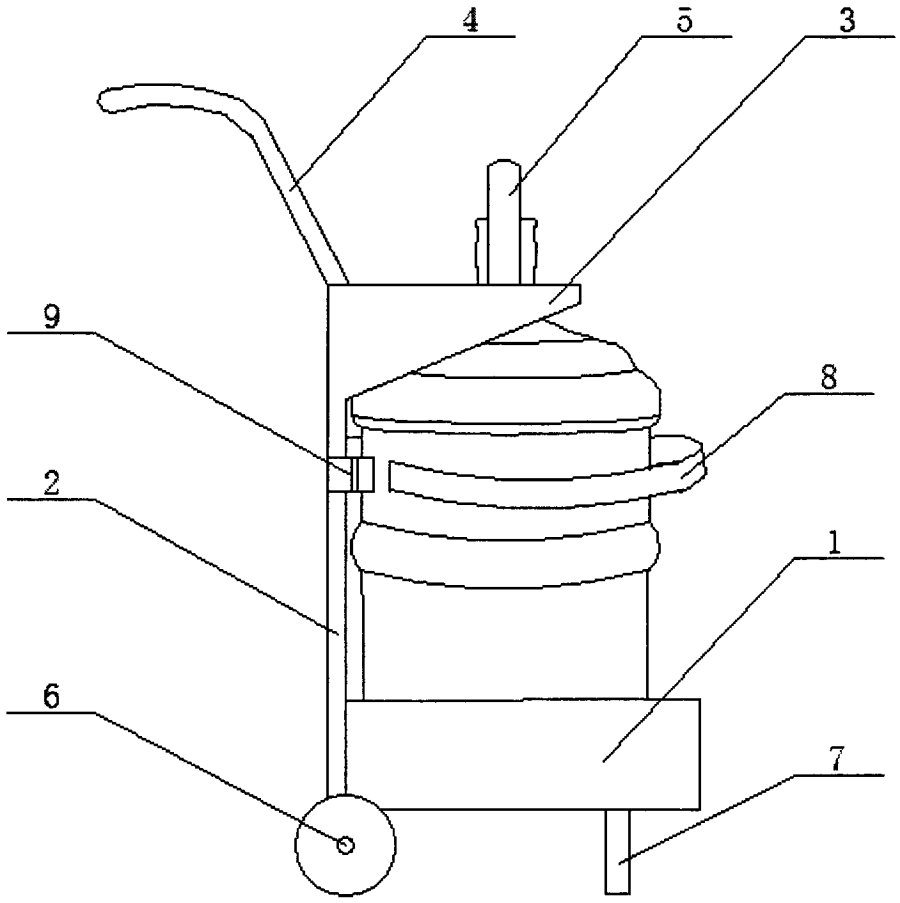


图 1