(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 203088194 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201220677820.0

(22)申请日 2012.12.08

(73)专利权人 贺鹏翼
地址 250100 山东省济南市历城区董家镇843号济南市历城第二中学科技创新办公室

(72)发明人 贺鹏翼

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 郑宪常

(51)Int.Cl.
A47B 83/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

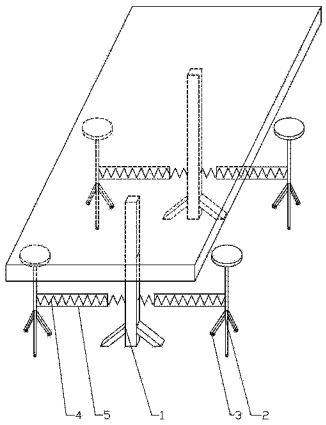
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

食堂用餐桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种食堂用餐桌，属于餐具领域，主要解决食堂内餐桌之间距离固定、人多时显得拥挤的问题，它包括餐桌支架和餐桌凳，所述餐桌凳上设有轮子，所述餐桌支架和餐桌凳之间设有弹簧，所述餐桌凳上设有套管套置在所述弹簧上。私用本实用新型，当人离开餐桌凳时，餐桌凳自动回到餐桌底下，加大了餐桌与餐桌之间的距离，人与人之间不容易碰到。



CN 203088194 U

1. 食堂用餐桌，包括餐桌支架和餐桌凳，其特征是，所述餐桌凳上设有轮子，所述餐桌支架和餐桌凳之间设有弹簧，所述餐桌凳上设有套管套置在所述弹簧上。

食堂用餐桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及餐具领域，具体地说是一种食堂用餐桌。

背景技术

[0002] 学校、单位食堂里的餐桌一般都是桌子和凳子固定在一起，一到吃饭的时候人比较多，餐桌之间的空隙就显得狭小了，人们来来往往很容易碰到，严重的会碰撒饭菜，产生纠纷。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种食堂用餐桌，该食堂用餐桌具有结构简单、自动调节餐桌与餐桌之间距离的特点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：食堂用餐桌，包括餐桌支架和餐桌凳，其特征是，所述餐桌凳上设有轮子，所述餐桌支架和餐桌凳之间设有弹簧，所述餐桌凳上设有套管套置在所述弹簧上。

[0005] 本实用新型的有益效果是：由于餐桌支架和餐桌凳之间设置了弹簧，当餐桌。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的主视结构示意图；

[0007] 图中：1 餐桌支架，2 餐桌凳，3 轮子，4 弹簧，5 套管。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，本实用新型的食堂用餐桌，包括餐桌支架 1 和餐桌凳 2，餐桌凳 2 上设有轮子 3，餐桌支架 1 和餐桌凳 2 之间设有弹簧 4，餐桌凳 2 上还设有一根套管 5，套管 5 套置在弹簧 4 上，以便保护好裤腿不被弹簧 4 夹住、弄脏，套管 5 的一端固定在餐桌凳 2 上。

[0009] 当餐桌处于闲置状态时，餐桌凳 2 位于餐桌底下，餐桌与餐桌之间空隙较大，即使有一边的餐桌正在使用中，两个餐桌之间的距离也足够大了；使用时将餐桌凳 2 拉开即可；起身后，餐桌凳在弹簧 4 的作用下自动回到餐桌底下

[0010] 除说明书所述的技术特征外，均为本专业技术人员的已知技术。

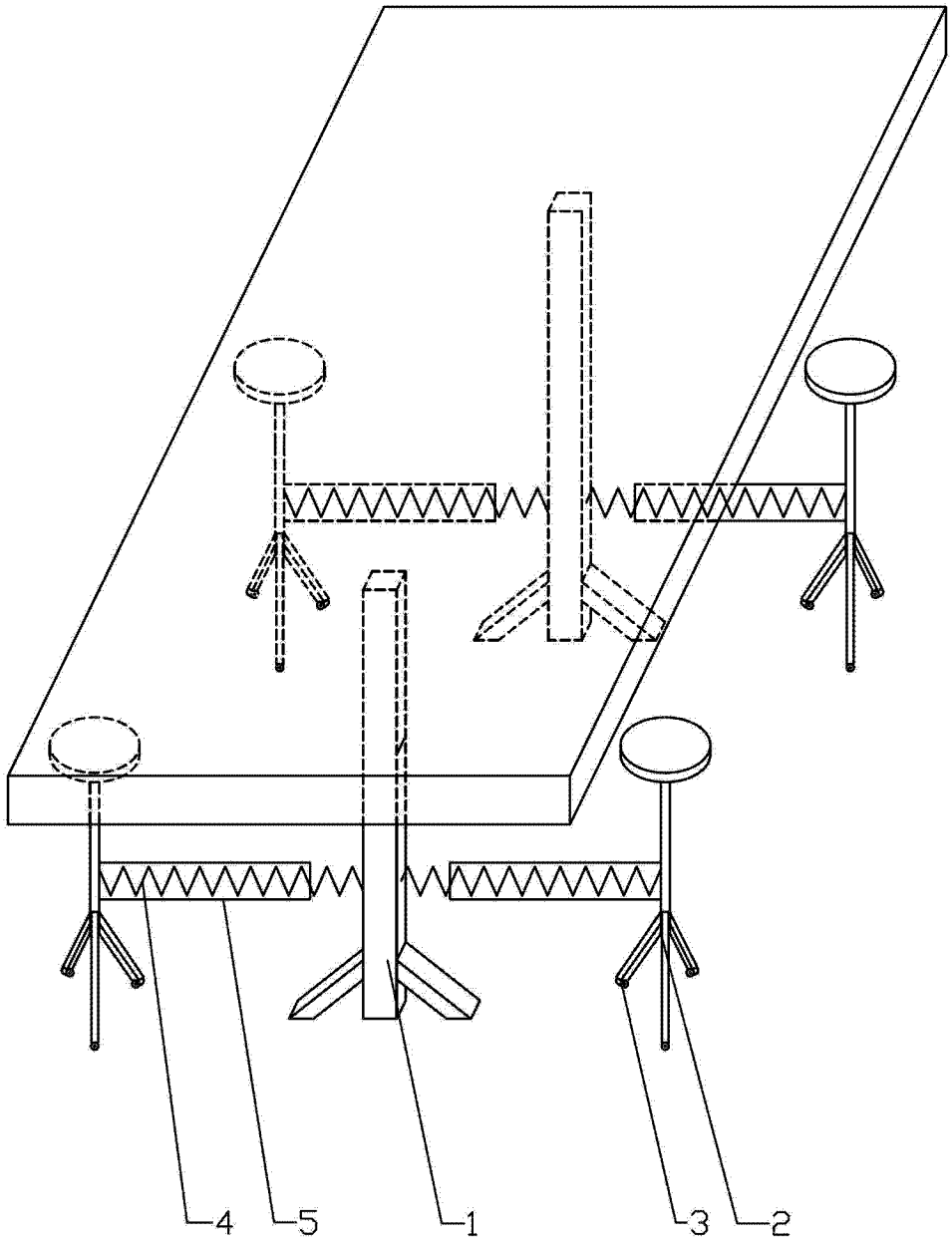


图 1