



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012137325/12, 31.08.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
31.08.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 31.08.2012

(45) Опубликовано: 20.05.2013 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

630136, г.Новосибирск, а/я 183, С.А.
Шмулевичу

(72) Автор(ы):

Шмулевич Семен Абрамович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Шмулевич Семен Абрамович (RU)

(54) ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ШКОЛЬНАЯ ПАРТА

(57) Формула полезной модели

1. Функциональная одноместная школьная парта с каркасами из металлических труб, включающая стол, установленный на раме с помощью вертикальных стоек, состоящих из двух частей, верхней и нижней, выполненных телескопически, соединенных верхней и нижней перекладинами, и стул с сиденьем, отличающаяся тем, что стол и стул установлены на единой горизонтальной раме, на верхних стойках установлены направляющие горизонтальные трубки, через которые установлены основания рамок с возможностью скольжения их взад-вперед вместе со столешницей стола, установленной на рамках под углом наклона до 20°, для телескопического выдвижения верхних стоек и подъема столешницы верхняя перекладина выполнена с возможностью движения вверх-вниз с помощью механизма подъема верхней перекладины, установленного между верхней перекладиной и неподвижной нижней перекладиной, в нижней части стола установлена подножка для ног с наклоном не более 30°, стул с сиденьем и спинка стула закреплены на общей раме с помощью отдельных вертикальных стоек, стойка спинки сидения выполнена с изменением угла на уровне сидения стула до 15° от вертикальной оси.

2. Партa по п.1, отличающаяся тем, что подножка выполнена с возможностью скольжения взад-вперед.

3. Партa по п.2, отличающаяся тем, что на внутренних частях нижних стоек установлены горизонтальные трубки, через которые установлены основания рамок с возможностью скольжения их взад-вперед вместе с подножкой, установленной на рамках.

4. Партa по п.1, отличающаяся тем, что подножка для ног имеет наклон 30°.

5. Партa по п.1, отличающаяся тем, что механизм для подъема столешницы включает стакан-втулку с внутренней резьбой, упирающийся в верхнюю

перекладину 5, в стакане расположен винт, закрепленный на нижней перекладине, на нижней перекладине закреплено также опорное кольцо с гайкой, которая выполнена с возможностью вращения с помощью штурвала или ручки.

6. Парты по п.1, отличающаяся тем, что в горизонтальных направляющих трубках, имеющих в сечении прямоугольник или квадрат, для движения рамки взад-вперед выполнены пазы.

7. Парты по п.1, отличающаяся тем, что рамка имеет вид прямоугольного треугольника и на наклонных сторонах треугольников рамок установлена на заданный угол столешница.

8. Парты по п.1, отличающаяся тем, что столешница имеет наклон 12°.

9. Парты по п.1, отличающаяся тем, что для поддержания локтей школьника столешница имеет удлиненные подлокотники, являющиеся продолжением столешницы в виде маечки.

10. Парты по п.1, отличающаяся тем, что над столешницей выполнена горизонтальная полка для карандашей, ручек и тетрадей.

11. Парты по п.10, отличающаяся тем, что под полкой установлен световой плафон.

12. Парты по п.11, отличающаяся тем, что в качестве плафона местного освещения использован источник слаботоочного галогенного света для освещения плоскости столешницы.

13. Парты по п.1, отличающаяся тем, что для удобства транспортировки единая горизонтальная рама выполнена разъемной, причем рама со стойками, сиденьем и спинкой при монтаже укреплена с рамой парты при помощи штифтов, входящих в раму парты.

14. Парты по п.1, отличающаяся тем, что сиденье стула выполнено круглой формы для избежания передавливания подколенных кровеносных сосудов и формирования венозного застоя крови ног.

15. Парты по п.1, отличающаяся тем, что спинка стула и сиденье имеют независимые механизмы крепления.

16. Парты по п.1, отличающаяся тем, что спинка стула и сиденье выполнены с возможностью изменения их высоты.

17. Парты по п.1, отличающаяся тем, что спинка стула выполнена с завышенным контуром и с отклонением спинки от вертикальной оси на 10°.

18. Парты по п.1, отличающаяся тем, что стойка под сиденьем стула имеет на конце гайку, в которую путем ввинчивания установлено сиденье стула.

19. Парты по любому из пп.1-18, отличающаяся тем, что каркасы и стойки выполнены из труб, имеющих в сечении прямоугольник или квадрат.

