



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016140721, 17.10.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.10.2016

Дата регистрации:
28.02.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.10.2016

(45) Опубликовано: 28.02.2017 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

127566, Москва, ул. Римского-Корсакова, 14, кв.
28, Селявко Леониду Евгеньевичу

(72) Автор(ы):

Селявко Леонид Евгеньевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Селявко Леонид Евгеньевич (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 112060 U1, 10.01.2012. RU 26421
U1, 10.12.2002. RU 2561025 C1, 20.08.2015.

(54) Тренажер-вертикальная компьютерная мышь для занятий по восстановлению двигательных функций рук у больных неврологической клиники

(57) Формула полезной модели

1. Тренажер - вертикальная компьютерная мышь для занятий по восстановлению двигательных функций рук у больных неврологической клиники, содержащий конусообразный пластиковый корпус с расположенными на нем двумя управляющими кнопками с колесом прокрутки, а также соединенное с корпусом днище с оптическим датчиком, отличающийся тем, что в центре днища выполнена квадратная или прямоугольная ниша размерами 20-30×30-40 мм и глубиной 15-20 мм, внутри которой через упругие элементы типа пружин или резиновых вставок подвижно установлена пластиковая платформа, в центр которой вмонтирован оптический датчик, при этом в нижнюю часть днища вмонтированы две магнитные пластины, а по периметру днища жестко закреплены пластиковые накладки, а на стороне корпуса, где расположены управляющие кнопки с колесом прокрутки, жестко закреплен выполненный из прорезиненной ткани фиксирующий ремешок.

2. Тренажер по п. 1, отличающийся тем, что высота пластикового корпуса составляет 80-120 мм, а соединенное с ним днище имеет ширину 70-90 мм и длину 100-120 мм.

3. Тренажер по п. 1, отличающийся тем, что на стороне корпуса, противоположной управляющим кнопкам и колесу прокрутки, расположено углубление для большого пальца.

4. Тренажер по п. 1, отличающийся тем, что наружная поверхность пластиковой платформы выполнена из пластика с низким коэффициентом трения.

5. Тренажер по п. 1, отличающийся тем, что установленные на днище корпуса накладки выполнены из пластика с низким коэффициентом трения, имеют круглую или

овальную форму, а их общее количество составляет 4-6 штук.

6. Тренажер по п. 1, отличающийся тем, что на нижней части днища расположен переключатель, обеспечивающий блокировку управляющих кнопок и колеса прокрутки.

7. Тренажер по п. 1, отличающийся тем, что оптический датчик с управляющими кнопками и колесом прокрутки соединен электрическим кабелем с USB-концентратором, подключенным к USB-порту компьютера.

R U 1 6 8 9 6 1 U 1

R U 1 6 8 9 6 1 U 1