



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
A47B 37/00 (2021.02)

(21)(22) Заявка: 2020142564, 23.12.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.12.2020

Дата регистрации:
15.04.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.12.2020

(45) Опубликовано: 15.04.2021 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

124460, Москва, г. Зеленоград, а/я 200, ООО
"Институт Инноваций и Права", Мохову Е.В.

(72) Автор(ы):

Барабанова Анастасия Алексеевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Барабанова Анастасия Алексеевна (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 83702 U1, 20.06.2009. RU 181242
U1, 06.07.2018. RU 34335 U1, 10.12.2003. US
5489140 A1, 06.02.1996.

(54) ПОДСТАВКА ДЛЯ КЛИЕНТА КОСМЕТИЧЕСКОГО САЛОНА

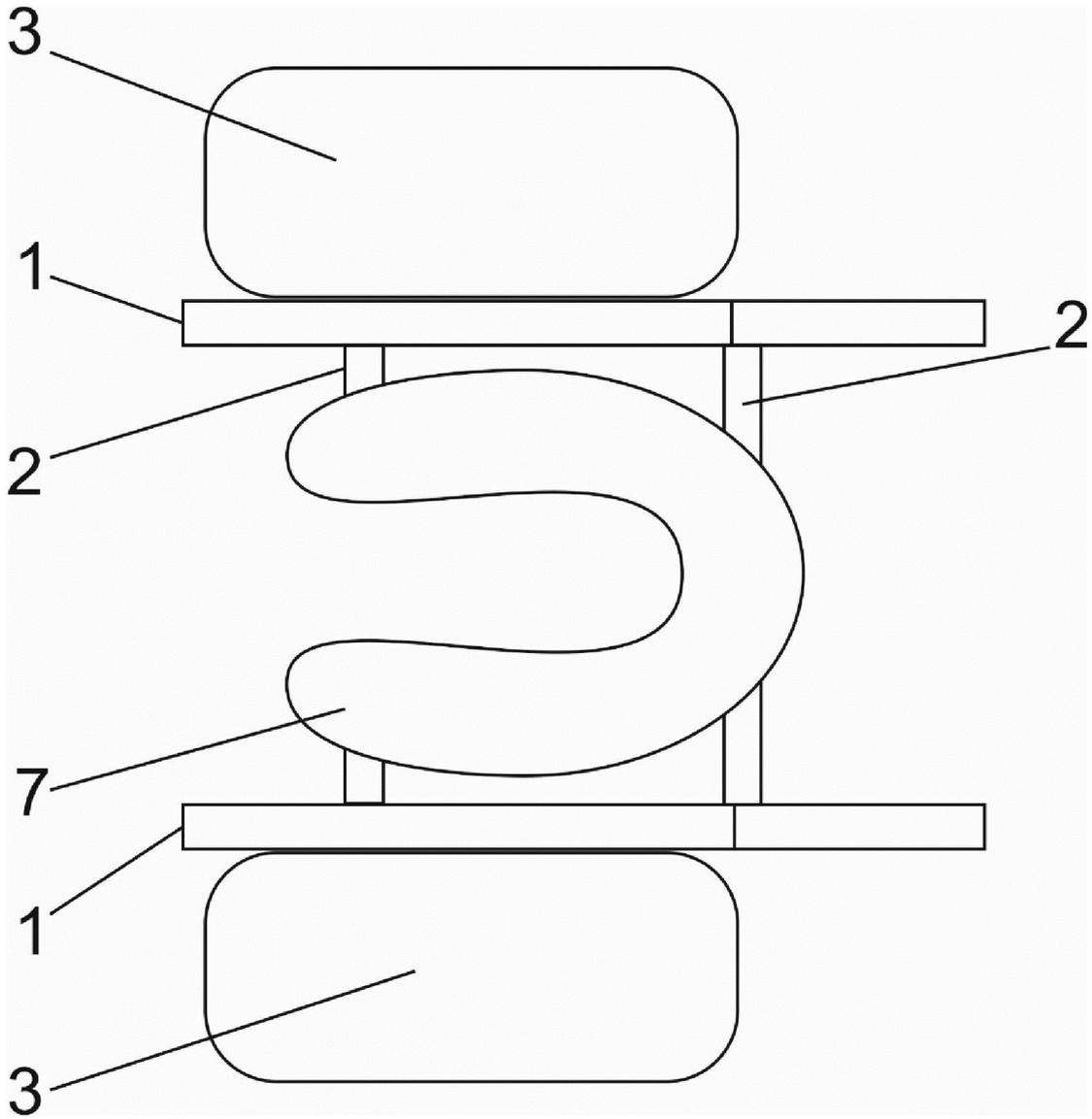
(57) Реферат:

Полезная модель относится к области мебели, а именно к приспособлениям для неподвижного удержания кистей и головы человека, и может быть использована для обеспечения комфорта и удобства при длительном нахождении человека в неподвижном положении, например при выполнении косметических процедур, в маникюрных и массажных салонах и т.д. Технический результат полезной модели заключается в снижении повышенного тонуса мышц рук, шеи и спины при длительном неподвижном положении клиента косметического салона, который достигается за счет того, что подставка для клиента косметического салона, содержащая подголовник с механизмом

регулирования угла наклона, отличающаяся тем, что упомянутый подголовник с механизмом регулирования угла наклона смонтирован к основанию, выполненному в напольном исполнении, к боковым стенкам основания с внешней стороны слева и справа смонтированы подвижные в горизонтальной плоскости опорные площадки для рук, при этом размеры опорных площадок и подголовника, а также их взаимное расположение выполнено с возможностью антропометрической совместимости с клиентом, механизм регулирования угла наклона подголовника снабжен фиксатором положения. 3 з.п. ф-лы, 2 ил.

RU 203676 U1

RU 203676 U1



Фиг.1

Полезная модель относится к области мебели, а именно к приспособлениям для неподвижного удержания кистей и головы человека и может быть использовано для обеспечения комфорта и удобства при длительном нахождении человека в неподвижном положении, например, при выполнении косметических процедур, в маникюрных и массажных салонах и т.д. [А47С1/00, А47С7/00, А47С16/00, А47В 37/00].

Из уровня техники известно КРЕСЛО ДЛЯ КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР [CN204351400 (U), опубл.: 27.05.2015], содержащее сиденье, отличающееся тем, что на упомянутом сиденье предусмотрены ванны для каждой из рук, сиденье снабжено ванной для ухода за ногами, ванны для ухода за руками и ногами снабжены впускными отверстиями для воды, соединенные трубами с источником воды, сиденье оборудовано подъемным механизмом спинки снабженным рычагом управления.

Также известно КРЕСЛО ДЛЯ РУЧНОГО МАССАЖА И МАНУАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ [RU83702 (U1), опубл.: 20.06.2009], содержащее основание и сиденье, опирающиеся на две горизонтальные опоры, и подголовник и подлокотник, установленные на основании, при этом основание и горизонтальные опоры выполнены из металлического профиля, отличающееся тем, что содержит подгрудник и подколеники, а основание образовано из первой и второй наклонных стоек, первая из которых выполнена в виде рамы, а вторая пропущена через раму и соединена с ней шарнирно, подгрудник установлен на первой наклонной стойке, а подголовник телескопически соединен с первой наклонной стойкой и снабжен фиксатором его высоты, при этом на подголовнике выполнен вырез для лица пациента, подлокотник шарнирно соединен с первой наклонной стойкой и снабжен верхней регулировочной связью, соединяющей его с первой наклонной стойкой, подколеники также шарнирно соединены с первой наклонной стойкой и снабжены средней регулировочной связью, соединяющей их с подлокотником, сиденье шарнирно соединено со второй наклонной стойкой и снабжено фиксатором угла его наклона, при этом горизонтальные опоры соединены между собой третьей регулировочной связью, а их концы снабжены резиновыми втулками.

Описанные кресла не обеспечивают комфортное расположение клиента при проведении косметических процедур по обработке ногтей на пальцах рук и самих кистей рук.

Наиболее близким по технической сущности является МАНИКЮРНЫЙ ПОДГОЛОВНИК [US10681986 (B1), опубл.: 16.06.2020], включающий подголовник, механически соединенный с множеством элементов на одном конце, механически соединенный со средством крепления к поверхности, при этом соединение выполнено подвижным с возможностью регулирования угла наклона и высоты подголовника.

Основной технической проблемой является отсутствие в конструкции подголовника элементов, обеспечивающих размещение рук клиента.

Задачей полезной модели является устранение недостатков прототипа.

Техническим результатом полезной модели является снижение повышенного тонуса мышц рук, шеи и спины при длительном неподвижном положении клиента косметического салона.

Указанный технический результат достигается за счет того, что подставка для клиента косметического салона, содержащая подголовник с механизмом регулирования угла наклона, отличающаяся тем, что упомянутый подголовник с механизмом регулирования угла наклона смонтирован к основанию, выполненному в напольном исполнении, к боковым стенкам основания с внешней стороны слева и справа смонтированы подвижные в горизонтальной плоскости опорные площадки для рук, при этом размеры

опорных площадок и подголовника, а также их взаимное расположение выполнено с возможностью антропометрической совместимости с клиентом, механизм регулирования угла наклона подголовника снабжен фиксатором положения.

В частности, подголовник выполнен регулируемым по ширине.

5 В частности, внешние поверхности подголовника и опорных площадок снабжены мягким покрытием.

В частности, нижние торцы основания снабжены противоскользящим покрытием.

Краткое описание чертежей.

На фиг. 1 показан вид сверху подставки для клиента косметического салона.

10 На фиг.2 показан вид сбоку подставки для клиента косметического салона.

На фигурах обозначено: 1 – боковые стенки, 2 – поперечины, 3 – опорные площадки, 4 – направляющие, 5 – опоры, 6 – ролики, 7 – подголовник, 8 – регулирующий механизм.

Осуществление полезной модели.

15 Подставка для клиента косметического салона включает в себя основание, образованное симметричными вертикально размещенными параллельными боковыми стенками 1 (см.Фиг.1), соединенными между собой поперечинами 2. В одном из вариантов реализации основание выполнено в напольном исполнении. В другом варианте реализации основание выполнено в настольном исполнении.

20 На нижних торцах боковых стенок 1 смонтировано противоскользящее покрытие (на фигурах не показано).

Снаружи к боковым стенкам 1 основания симметрично смонтированы горизонтальные подвижные опорные площадки 3, выполненные с возможностью размещения на них предплечий и кистей человека. Подвижное соединение упомянутых площадок 3 выполнено с помощью роликовых направляющих 4, обеспечивающих перемещение опорных площадок 3 вперед-назад вдоль боковых стенок 1 основания. В одном из вариантов реализации опорные площадки 3 смонтированы к боковым стенкам 1 основания с помощью шарнирных рычагов (на фигурах не показаны), обеспечивающих свободное движение опорных площадок 3 в горизонтальной плоскости.

30 На рабочих поверхностях опорных площадок 3 выполнено мягкое покрытие (на фигурах не показано).

Опорные площадки 3 опираются на поверхность размещения основания или к боковым стенкам 1 основания опорами 5. В одном из вариантов реализации опоры 5 снабжены роликами 6.

35 К одной из поперечин 2, соединяющих боковые стенки 1 или к боковым стенками 1 с помощью шарнирного соединения (на фигурах не показано) смонтирован подголовник 7, выполненный в виде овала с отверстием по центру или в виде дуги. Крылья дуги могут быть выполнены раздвижными с возможностью регулировки ширины упомянутого отверстия.

40 Подголовник 7 снабжен регулирующим механизмом 8 (см.Фиг.2), выполненным в виде с возможностью изменения угла наклона подголовника 7 относительно шарнирного соединения.

Поверхность подголовника 7 обита мягким покрытием, обеспечивающим комфортное соприкосновение с лицом человека.

45 К боковым стенкам 1 внутри основания могут быть смонтированы аудиокolonки, снабженные кабелем с разъемом для подключения к устройству для воспроизведения звука, например, аудиоплееру, смартфону, планшету, компьютеру и т.д. В одном из вариантов реализации аудиокolonки подключены к адаптеру, обеспечивающему беспроводное подключение к устройству для воспроизведения звука.

Размеры опорных площадок 3 и подголовника 7, их взаимное расположение выполнено таким образом, чтобы обеспечить антропометрическую совместимость с человеком и комфортное его расположение при длительном проведении косметических процедур по обработке ногтей на пальцах рук и самих кистей рук, снижая тем самым
5 повышенный тонус мышц рук, шеи и спины клиента косметического салона. Кроме того, указанная антропометрическая совместимость комфортно поддерживающих руки и голову клиента опорные поверхности и подголовник обеспечивают возможность отдыха (сна) клиента при проведении косметических процедур, что способствует повышению бодрости клиента.

10 Подставку для клиента косметического салона используют следующим образом.

Подставку размещают на рабочем столе косметолога напротив клиента. Укладывают руки клиента на опорные площадки 3 и изменяя их положение относительно боковых стенок 1 основания с помощью направляющих 4 или шарнирных рычагов в одном из
15 варианте реализации поставки подбирают положение опорных площадок 3, обеспечивающее одновременно максимальное расслабление мышц рук и спины клиента и удобство работы косметолога при проведении косметических процедур по обработке ногтей на пальцах рук и самих кистей рук. Далее клиент укладывает голову на подголовник 7, помещая свое лицо в отверстие, выполненное в подголовнике 7. Регулируя угол наклона подголовника 7 относительно шарнирного соединения с
20 помощью регулирующего механизма 8, подбирают угол наклона подголовника 7, обеспечивающий максимальное расслабление мышц шеи и спины клиента.

При реализации подставки для клиента косметического салона с аудиоколонками (на фигурах не показаны) по желанию клиента с помощью устройства воспроизведения запускаю аудиоконтент.

25

(57) Формула полезной модели

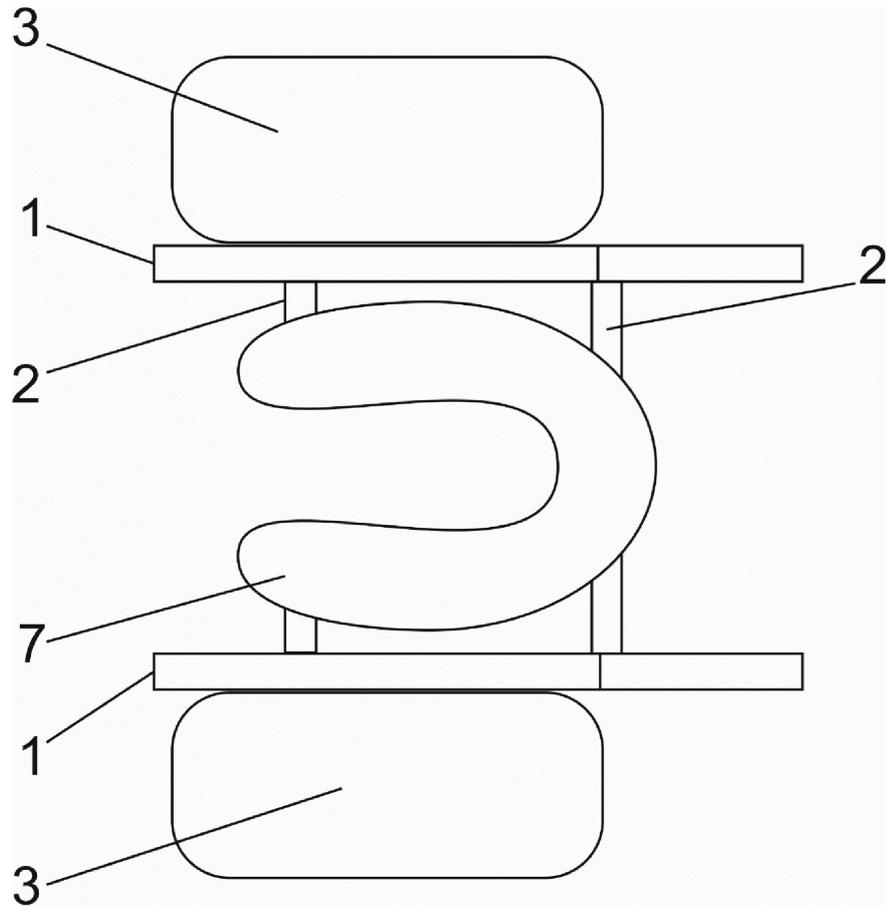
1. Подставка для клиента косметического салона, содержащая подголовник с механизмом регулирования угла наклона, отличающаяся тем, что упомянутый подголовник с механизмом регулирования угла наклона смонтирован к основанию,
30 выполненному в напольном исполнении, к боковым стенкам основания с внешней стороны слева и справа смонтированы подвижные в горизонтальной плоскости опорные площадки для рук, при этом размеры опорных площадок и подголовника, а также их взаимное расположение выполнено с возможностью антропометрической совместимости с клиентом, механизм регулирования угла наклона подголовника снабжен фиксатором
35 положения.

2. Подставка по п.1, отличающаяся тем, что подголовник выполнен регулируемым по ширине.

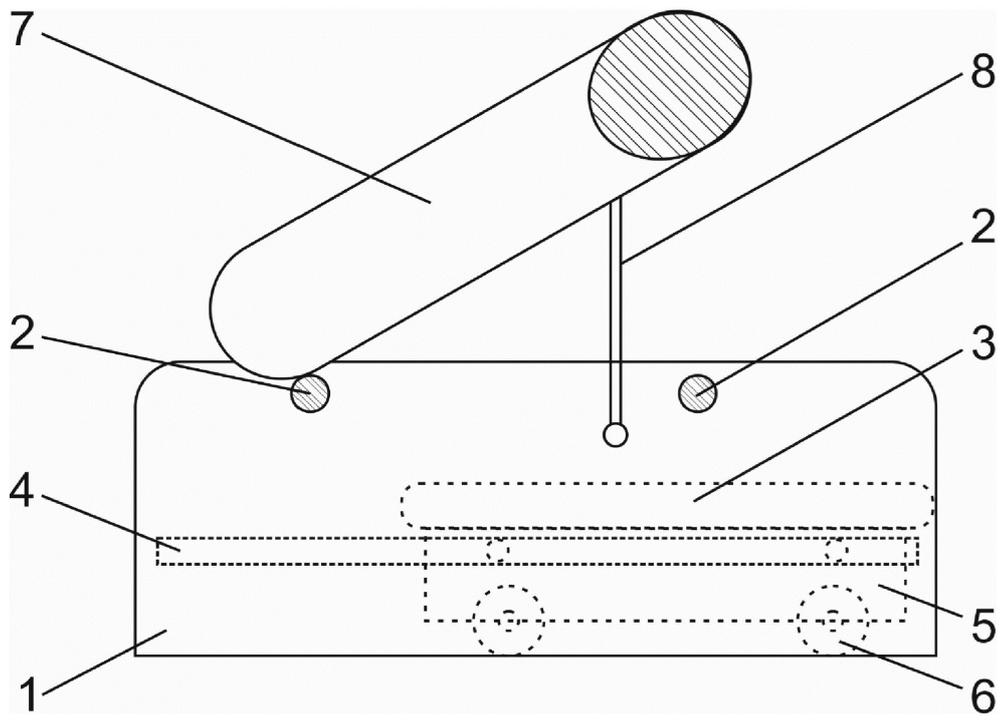
3. Подставка по п.1, отличающаяся тем, что внешние поверхности подголовника и опорных площадок снабжены мягким покрытием.

40 4. Подставка по п.1, отличающаяся тем, что нижние торцы основания снабжены противоскользящим покрытием.

45



Фиг.1



Фиг.2