Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники»

Кафедра защиты информации

ОТЧЕТ

Практическое занятие №3

«Промышленная собственность»

Выполнили:

студенты гр. № 250502

Бекетова М.А.

Шершнева Е.С.

Проверил:

Столер Д.В.

Минск 2024

**Цель занятия:** приобретение практических навыков по оформлению документов заявки на выдачу патента на полезную модель.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата поступления заявки на выдачу патента на полезную модель\*: | | | Дата подачи заявки на выдачу патента на полезную модель\* | | | | | | Регистрационный номер заявки на выдачу патента на полезную модель\*: | | |
| **ЗАЯВЛЕНИЕ**  **о выдаче патента Республики Беларусь на полезную модель**  Прошу (просим) выдать патент Республики Беларусь на полезную модель на имя заявителя (заявителей) | | | | | | | | | В государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности» | | |
| **Заявитель (заявители)**: | | | | | | | | | | | |
| Фамилия, собственное имя и отчество (если таковое имеется) физического лица и (или) полное наименование юридического лица в соответствии с учредительными документами в именительном падеже:  **Бекетова Мария Александровна**  **Шершнева Елена Сергеевна** | | | | | | | | | | | |
| **Адрес места жительства (места пребывания) или места нахождения:**  Номер телефона\*\* Номер факса\*\*  Адрес электронной почты\*\* | | | | | | | | | | | Код страны места жительства (места пребывания) или места нахождения по стандарту Всемирной организации интеллектуальной собственности (далее – ВОИС) SТ.3 (если он установлен):  **BY** |
| смотреть продолжение на дополнительном листе (листах) | | | | | | | | | | | |
| Общегосударственный классификатор предприятий и организаций Республики Беларусь (далее – ОКПО)\*\*\* | | | | | | | Учетный номер плательщика (далее – УНП)\*\*\* | | | | |
| Наименование юридического лица (юридических лиц), которому подчиняется или в состав (систему) которого входит юридическое лицо (юридические лица) – заявитель (заявители) (при наличии)\*\*\*: | | | | | | | | | | | |
| **Название заявляемой полезной модели (группы полезных моделей),** которое должно совпадать с названием, приводимым в описании полезной модели:  **Шкаф-кровать** | | | | | | | | | | | |
| Заявка на выдачу патента на полезную модель подается как выделенная | | Дата подачи первоначальной заявки на выдачу патента на полезную модель: | | | | | | | | | |
| Номер первоначальной заявки на выдачу патента на полезную модель: | | | | | | | | | |
| Прошу (просим) установить приоритет полезной модели по дате\*\*\*\*: | | | | | | | | | | | |
| подачи первой заявки на выдачу патента на полезную модель в государстве – участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности от 20 марта 1883 года (далее – конвенционный приоритет);   поступления дополнительных материалов к ранее поданной заявке на выдачу патента на полезную модель;   подачи более ранней заявки на выдачу патента на полезную модель в государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности» | | | | | | | | | | | |
| Номер первой заявки на выдачу патента на полезную модель или более ранней заявки на выдачу патента на полезную модель | | | Дата испрашиваемого приоритета | | | | | | | Код страны подачи по стандарту ВОИС SТ.3 (при испрашивании конвенционного приоритета) | |
|  | | |  | | | | | | |  | |
| **Адрес для переписки** в соответствии с правилами адресования почтовых отправлений с указанием фамилии, собственного имени, отчества (если таковое имеется) или наименования адресата (заявителя (заявителей), патентного поверенного, общего представителя):  **ул. Натуралистов, д. 8, 220012, г. Минск, Бекетова М.А.** | | | | | | | | | | | | |
| Номер телефона\*\*: **584-29-34** | | Номер факса\*\*: **437-34-12** | | | | | | | Адрес электронной почты\*\*: **gtsbgts@gmail.com** | | | |
| **Представитель** (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) или наименование представителя; регистрационный номер патентного поверенного, если представителем назначен патентный поверенный)  **Бекетова Мария Александровна**  является:  патентным поверенным;  общим представителем  Номер телефона\*\*: **584-29-34** Номер факса\*\*: **437-34-12** Адрес электронной почты\*\*: **gtsbgts@gmail.com** | | | | | | | | | | | | |
| **Перечень прилагаемых документов**: | | | | | | Количество листов в одном экземпляре | Количество экземпляров | | | **Основание (основания) для возникновения права на получение патента на полезную модель** | | |
| 1. **описание полезной модели**  2. **формула полезной модели**  (независимые пункты **1** **)**  3. **реферат**  4. **документ об уплате патентной пошлины** | | | | | | **1**  **1**  **1**  **1** | **2**  **2**  **2**  **2** | | | Заявитель (заявители) является:   1) автором (соавторами);   2) нанимателем автора;   3) заказчиком по договору  на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ в отношении созданной при выполнении договора полезной модели;   4) физическим и (или) юридическим лицом (лицами), которым право на получение патента передано лицами, указанными в пунктах 1) – 3);   5) правопреемником (правопреемниками) автора (соавторов);   6) правопреемником (правопреемниками) нанимателя автора;   7) правопреемником (правопреемниками) заказчика по договору на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ в отношении созданной при выполнении договора полезной модели;   8) правопреемником (правопреемниками) физического и (или) юридического лица (лиц), которым право на получение патента передано лицами, указанными в пунктах 1) – 3) | | |
| Фигура №\_\_\_\_\_ чертежей (если фигур несколько), предлагается для публикации с формулой полезной модели в официальном бюллетене патентного органа | | | | | | | | | | | | |
| **Автор (авторы):** | | | | | | | | | | | | |
| Фамилия, собственное имя и отчество (если таковое имеется):  **Бекетова Мария Александровна**  **Шершнева Елена Сергеевна** | | | | | Адрес места жительства (места пребывания), включая код страны по стандарту ВОИС SТ.3 (если он установлен):  **ул. *Натуралистов*, д. *8*, кв. *2*, 220012, г. *Минск*, (BY)**  **ул. *Петрова*, д. *1*, кв. 45, 220014, г. *Минск*, (BY)** | | | | | | | |
| смотреть продолжение на дополнительном листе (листах) | | | | | | | | | | | | |
| **Подпись (подписи) заявителя (заявителей)** или его (их) патентного поверенного с указанием фамилии и инициалов (от имени юридического лица (юридических лиц) заявление подписывается руководителем этого юридического лица (юридических лиц) или уполномоченным им лицом (лицами) с указанием фамилии, инициалов и должности подписывающего лица (лиц):  *(подпись)* **Бекетова М. А.**  *(подпись)* **Шершнева Е. С.**  Дата подписания: **13.03.2024** | | | | | | | | | | | | |

МПК A47C 17/00

Шкаф-кровать

Шкаф-кровать предназначена для оптимального использования пространства в помещениях.

Известен раскладной диван, который может быть преобразован в кровать для сна. Однако у этого дивана есть некоторые недостатки, такие как ограниченное пространство для хранения и сложность преобразования между диваном и кроватью.

Также существуют шкафы-кровати, которые обеспечивают функцию хранения и могут быть просто преобразованы в удобную кровать для сна. Однако эти шкафы-кровати также имеют некоторые недостатки, такие как ограниченное пространство для матраса и неудобство в использовании. [1]

Задачей изобретения является увеличение пространства для хранения и повышение удобства в использовании.

Задача решается предложенным изобретением. Шкаф-кровать имеет компактный корпус с дверцами, за которыми расположено пространство для хранения. Внутри шкафа-кровати находится специальный механизм, позволяющий легко и без усилий преобразовать шкаф в кровать и наоборот. Механизм основан на подъемном механизме, который позволяет опустить матрас и преобразовать шкаф в удобную спальную поверхность.

Таким образом, предлагаемое изобретение обеспечивает оптимальное использование пространства, предоставляя функцию хранения и удобную спальную поверхность. Оно также обладает простым и удобным механизмом преобразования между шкафом и кроватью, что делает его практичным и функциональным решением для домашнего использования или гостиничных номеров.

Источники информации, использованные при составлении заявки:

1. Патент RU 130 816 U1, МПК A47C 17/00. Шкаф-кровать / Биленко Ф.А. (RU). – № 2012158190/12. – Заявл. 28.12.2012 – Опубл. 10.08.2013.

Заявитель-автор /М.А. Бекетова/

Реферат

Шкаф-кровать

Шкаф-кровать предназначена для оптимального использования пространства в помещениях.

Задачей изобретения является увеличение пространства для хранения и повышение удобства в использовании.

Задача решается предложенным изобретением. Шкаф-кровать имеет компактный корпус с дверцами, за которыми расположено пространство для хранения. Внутри шкафа-кровати находится специальный механизм, позволяющий легко и без усилий преобразовать шкаф в кровать и наоборот. Механизм основан на подъемном механизме, который позволяет опустить матрас и преобразовать шкаф в удобную спальную поверхность.

Формула

Шкаф - кровать , содержащая вертикальные боковины, заднюю, лицевую стенки и горизонтальные плоскости, образующие секцию шкафа, и складывающуюся в нее посредством механизма трансформации кровать, отличающуюся тем, что она состоит из двух спальных мест, образующих двуспальную кровать.

Заявитель-автор /М.А. Бекетова/