

БГУИР
Кафедра защиты информации

Практическая работа №5
по учебной дисциплине ОЗИ

Промышленная собственность

Выполнил:
Кузьма В.В., гр. 853504

Проверил:
Саванович С.Э.

Минск 2020

Дата поступления заявки на выдачу патента на изобретение *	Дата подачи заявки на выдачу патента на изобретение *	Регистрационный номер заявки на выдачу патента на изобретение *																					
ЗАЯВЛЕНИЕ о выдаче патента Республики Беларусь на изобретение Прошу (просим) выдать патент Республики Беларусь на изобретение на имя <u>заявителя</u> (заявителей)		В государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности»																					
Заявитель (заявители): Кузьма Владислав Валерьевич Фамилия, собственное имя и отчество (при наличии) физического лица (физических лиц) (фамилия указывается перед именем) и (или) полное наименование юридического лица (юридических лиц) согласно учредительным документам Адрес места жительства (места пребывания) или места нахождения: 231300, ул. Чехова, 7, г. Лида, Республика Беларусь <table border="0"> <tr> <td>Номер телефона 744 56 78</td> <td>Номер факса 444 11 22</td> <td>Адрес электронной почты vlad.flf@yandex.ru</td> <td rowspan="2"> Код страны места жительства (места пребывания) или места нахождения по стандарту ВОИС ST.3 (если он установлен) </td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> </tr> </table>			Номер телефона 744 56 78	Номер факса 444 11 22	Адрес электронной почты vlad.flf@yandex.ru	Код страны места жительства (места пребывания) или места нахождения по стандарту ВОИС ST.3 (если он установлен)																	
Номер телефона 744 56 78	Номер факса 444 11 22	Адрес электронной почты vlad.flf@yandex.ru	Код страны места жительства (места пребывания) или места нахождения по стандарту ВОИС ST.3 (если он установлен)																				
<input type="checkbox"/> сведения о заявителях, не указанные в настоящей графе, смотреть на дополнительном листе (листах)																							
ОКПО	УНП																						
Наименование юридического лица, которому подчиняется или в состав которого входит юридическое лицо – заявитель (заявители) (при наличии)																							
Название заявляемого изобретения (группы изобретений): Реактивная подставка для ноутбука																							
<input checked="" type="checkbox"/> изобретение создано в ходе выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских, опытно-технологических работ, финансируемых за счет средств: <table border="0"> <tr> <td>республиканского бюджета</td> <td><input type="checkbox"/> полностью</td> <td><input type="checkbox"/> частично</td> </tr> <tr> <td>местного бюджета</td> <td><input type="checkbox"/> полностью</td> <td><input type="checkbox"/> частично</td> </tr> <tr> <td>государственных целевых бюджетных фондов</td> <td><input type="checkbox"/> полностью</td> <td><input type="checkbox"/> частично</td> </tr> <tr> <td>государственных внебюджетных фондов</td> <td><input type="checkbox"/> полностью</td> <td><input type="checkbox"/> частично</td> </tr> <tr> <td>собственных средств</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> полностью</td> <td><input type="checkbox"/> частично</td> </tr> </table> научно исследовательские работы выполнялись в рамках: <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> государственной научно-технической программы;</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> региональной научно-технической программы;</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> отраслевой научно-технической программы</td> </tr> </table> заявитель (заявители) является: <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> государственным заказчиком;</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> исполнителем;</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> лицом, которому право на получение патента на изобретение передано государственным заказчиком (исполнителем)</td> </tr> </table>			республиканского бюджета	<input type="checkbox"/> полностью	<input type="checkbox"/> частично	местного бюджета	<input type="checkbox"/> полностью	<input type="checkbox"/> частично	государственных целевых бюджетных фондов	<input type="checkbox"/> полностью	<input type="checkbox"/> частично	государственных внебюджетных фондов	<input type="checkbox"/> полностью	<input type="checkbox"/> частично	собственных средств	<input checked="" type="checkbox"/> полностью	<input type="checkbox"/> частично	<input type="checkbox"/> государственной научно-технической программы;	<input type="checkbox"/> региональной научно-технической программы;	<input type="checkbox"/> отраслевой научно-технической программы	<input type="checkbox"/> государственным заказчиком;	<input checked="" type="checkbox"/> исполнителем;	<input type="checkbox"/> лицом, которому право на получение патента на изобретение передано государственным заказчиком (исполнителем)
республиканского бюджета	<input type="checkbox"/> полностью	<input type="checkbox"/> частично																					
местного бюджета	<input type="checkbox"/> полностью	<input type="checkbox"/> частично																					
государственных целевых бюджетных фондов	<input type="checkbox"/> полностью	<input type="checkbox"/> частично																					
государственных внебюджетных фондов	<input type="checkbox"/> полностью	<input type="checkbox"/> частично																					
собственных средств	<input checked="" type="checkbox"/> полностью	<input type="checkbox"/> частично																					
<input type="checkbox"/> государственной научно-технической программы;																							
<input type="checkbox"/> региональной научно-технической программы;																							
<input type="checkbox"/> отраслевой научно-технической программы																							
<input type="checkbox"/> государственным заказчиком;																							
<input checked="" type="checkbox"/> исполнителем;																							
<input type="checkbox"/> лицом, которому право на получение патента на изобретение передано государственным заказчиком (исполнителем)																							
<input type="checkbox"/> Заявка на выдачу патента Республики Беларусь на изобретение подается как выделенная	Дата подачи первоначальной заявки на выдачу патента Республики Беларусь на изобретение Номер первоначальной заявки на выдачу патента Республики Беларусь на изобретение																						


Прошу установить приоритет изобретения по дате: <input type="checkbox"/> подачи первой заявки на выдачу патента на изобретение в государстве – участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности от 20 марта 1883 года; <input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов к ранее поданной заявке на выдачу патента на изобретение; <input type="checkbox"/> подачи более ранней заявки на выдачу патента на изобретение в государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности». <i>Заполняется только при испрашивании приоритета более раннего, чем дата подачи заявки на выдачу патента на изобретение в государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности»</i>			
Номер первой или более ранней заявки на выдачу патента на изобретение	Дата испрашиваемого приоритета	Код страны подачи по стандарту ВОИС ST.3 (при испрашивании конвенционного приоритета)	
Адрес для переписки в соответствии с правилами адресования почтовых отправок с указанием фамилии, собственного имени, отчества (при наличии) или наименования адресата (заявителя (заявителей), патентного поверенного, общего представителя): 231300, ул. Чехова, 7, г. Лида, Республика Беларусь Номер телефона 744 56 78 Номер факса 444 11 22 Адрес электронной почты vlad.flf@yandex.ru			
Представитель (фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), регистрационный номер патентного поверенного, если представителем назначен патентный поверенный) является: <input type="checkbox"/> патентным поверенным <input type="checkbox"/> общим представителем Номер телефона Номер факса Адрес электронной почты			
Перечень прилагаемых документов:	Количество листов в одном экземпляре	Количество экземпляров	Основание (основания) для возникновения права на получение патента на изобретение
<input checked="" type="checkbox"/> описание изобретения	6	1	Заявитель является: 1. <input checked="" type="checkbox"/> автором (соавторами) 2. <input type="checkbox"/> нанимателем автора (соавторов) 3. <input type="checkbox"/> физическим и (или) юридическим лицом (лицами), которым автор (соавторы) или наниматель передал на договорной основе свое право на получение патента 4. <input type="checkbox"/> правопреемником (правопреемниками) автора (соавторов) 5. <input type="checkbox"/> правопреемником (правопреемниками) нанимателя автора 6. <input type="checkbox"/> правопреемником (правопреемниками) физического и (или) юридического лица (лиц), которым автор (соавторы) или наниматель автора передал (передали) на договорной основе свое право на получение патента на изобретение
<input checked="" type="checkbox"/> формула изобретения (независимые пункты _____)	1	1	
<input type="checkbox"/> чертежи			
<input checked="" type="checkbox"/> реферат	1	1	
<input type="checkbox"/> документ об уплате патентной пошлины			
<input type="checkbox"/> документ, подтверждающий наличие оснований для: <input type="checkbox"/> освобождения от уплаты патентной пошлины <input type="checkbox"/> уменьшения размера патентной пошлины			
<input type="checkbox"/> доверенность			
<input type="checkbox"/> другой документ (указывается конкретно его назначение)			
Фигура № _____ чертежей предлагается для публикации (если фигур несколько)			
Автор (авторы): Фамилия, собственное имя и отчество (при наличии) (фамилия указывается перед именем) Адрес места жительства (места пребывания), включая код страны по стандарту ВОИС ST.3 (если он установлен)			
Кузьма Владислав Валерьевич		231300, ул. Чехова, 7, г. Лида, Республика Беларусь	
<input type="checkbox"/> сведения об авторах, не указанные в настоящей графе, смотреть 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 лицом (лицами), уполномоченным на это, указывается фамилия, инициалы и должность подписывающего лица (лиц), подпись скрепляется печатью юридического лица) Д:  дписания __24.11.2020			

Таблица 1 – Результаты проведения патентного поиска

Предмет поиска(объект исследования, его составные части)	Страна выдачи, номер охранного документа, дата публикации, статус	Заявитель, авторы, патентообладатель, страна, номер заявки, дата подачи заявки	Название патента
1	2	3	4
Подставка для ноутбука	Дата публикации: 2014.10.10 Страна выдачи: Россия Статус: действует МПК G06F 3/033	Авторы: Торгашин Кирилл Владимирович (RU) Танкоян Алексей Игоревич (RU) Курносов Сергей Александрович (RU) Дробященко Алексей Андреевич (RU) Курзин Николай Николаевич (RU) Пиль Юрий Юрьевич (RU) Патентообладатели: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный аграрный университет" (RU) Страна: РФ Заявка: 2014114543/08, 2014.04.11	Подставка для ноутбука
Реактивный двигатель	Дата публикации: 2003.02.20 Страна выдачи: Россия Статус: действует МПК F02K 1/00	Авторы: Елисов А.В. Авдиенко А.А. Карцев А.Л. Конюхов И.С. Савин Р.И. Патентообладатели: Елисов Александр Владимирович Страна: РФ Заявка: 2002114417/20, 2002.05.30	Реактивный двигатель

Реактивная подставка для ноутбука

Полезная модель относится к области компьютерной техники, а именно к устройствам дополнительного обеспечения компьютера.

Аналогов полезной модели на данный момент не существует.

Прототипом настоящей полезной модели является подставка для портативного персонального компьютера (см. патент №2498753), содержащая корпус из основания и наклонной поверхности, которые выполнены за одно единое целое, путем соединения между собой посредством заднего и переднего переходных цилиндрических участков.

Недостатком этого устройства является – невозможность навигации в пространстве.

Техническим результатом является удобство использования системы за счет охлаждения элементов ноутбука, дополнительного питания, а также возможностью использовать устройство, без твердой поверхности.

Технический результат достигается тем, что в подставке для ноутбука установлены 4 реактивных двигателя по углам, балансирующих устройство в пространстве.

Новизна заключается в том, что подставка имеет реактивные двигатели, для парения устройство в пространстве.

Подставка для ноутбука содержит корпус, имеющий основание и наклонную поверхность, которые выполнены за одно целое путем соединения между собой посредством заднего и переднего переходных цилиндрических участков. Внутри корпуса установлена аккумуляторная батарея, а наклонная поверхность имеет отверстия для охлаждения, при этом на боковой стороне корпуса расположены порты, для подключения аккумуляторной батареи и кулеров установленных на основании подставки. По углам устройства расположены реактивные двигатели.

Формула изобретения

Подставка для ноутбука, содержащая корпус, имеющий основание и наклонную поверхность, которые выполнены за одно целое путем соединения между собой посредством заднего и переднего переходных цилиндрических участков, отличающаяся тем, что внутри корпуса установлены кулеры и аккумуляторная батарея, а наклонная поверхность имеет отверстия для охлаждения, при этом на боковой стороне корпуса расположены порты для подключения аккумуляторной батареи и кулеров, расположенных на основании подставки. По углам подставки установлены реактивные двигатели.

Реферат

Полезная модель относится к области компьютерной техники, а именно к устройствам дополнительного обеспечения компьютера. Для повышения производительности системы за счет охлаждения элементов системы и дополнительной подзарядки, дополнительного питания в подставке для ноутбука, содержащей корпус имеющего основание и наклонную поверхность, которые выполнены за одно целое, путем соединения между собой посредством заднего и переднего переходных цилиндрических участков внутри корпуса, установлены кулеры и аккумуляторная батарея, а наклонная поверхность имеет отверстия для охлаждения, при этом на боковой стороне корпуса расположены порты для подключения питания и кулеров, расположенных на основании подставки. Для удобства использования системы используются 4 реактивных двигателя на углах подставки, для парения устройства в пространстве.