



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 1398

(13) U

(51) 6 B61D31/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬВидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПАЛЬНА ПОЛИЦЯ ПАСАЖИРСЬКОГО ВАГОНА

1

2

(21) 2001128572

(22) 13 12 2001

(24) 16 09 2002

(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р.

(72) Кольченко Віктор Володимирович, Цуриков
Віталій Анатолійович(73) ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ЗАВОД З РЕМОНТУ ТА
БУДІВНИЦТВА ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ

(57) Спальна полиця пасажирського вагона, яка містить каркас з елементами жорсткості, м'яку набивку, чохол, опори і фіксатори, яка відрізняється тим, що вона оснащена суцільним днищем і цапфами, закріпленими на каркасі, причому останній виконаний облицьованим по периферії планками, до яких прикріплені фіксаторами м'яка набивка і чохол

Корисна модель відноситься до області залізничного транспорту і може бути використана для обладнання пасажирських вагонів, зокрема, в якості спальних полиць

Відома "Спальна полиця" по патенту ГДР №224824, МКВ В61Д 31/00 1983, яка містить каркас, який складається із поздовжених металевих профілей поперечних елементів жорсткості, бокових стінок, підсилюючих конструкцію полиці, тяги, опорні елементи, м'яку набивку, розміщену у піддоні, утвореними поздовжніми і поперечними елементами рами, поєднаними зварюванням, декоративний чохол. Але таке конструктивне виконання складне, так як потребує спеціальних пристроїв для штампування елементів рами каркасу, трудомістких робіт для поєднання металевих виробів ручним зварюванням, що, у свою чергу, не забезпечує якості кінцевої продукції

Відома "Спальна полиця для пасажирського вагона" по авторському свідоцтву СРСР №1781113, МКВ В61Д 31/00, 1992. Це технічне рішення прийнято нами за найближчий аналог /прототип/. Копія додається

Спальна полиця для пасажирського вагона, по прототипу, містить каркас, який включає у собі поздовжній і поперечні елементи жорсткості, м'яку набивку, декоративний чохол, опорні елементи, при цьому, вона забезпечена змонтованим над вказаним і жорстко з'єднаним з ним внапуск додатковим поздовжнім елементом, утвореним по периметру трапецієвидним гофром і спряженим з його довгими боками поперечними коритоподібними гофрами, а нижній поздовжній елемент виконаний а відгином по периметру, яри цьому кар-

кас по краям виконаний з відбортовкою, у який розміщені елементи, фіксуючі м'яку набивку і чохол

Ознаками прототипу, що збігаються з суттєвими ознаками заявленої корисної моделі є каркас з елементами жорсткості, м'яка набивка, чохол, опори і фіксатори


Недоліком спальної полиці пасажирського вагону, по прототипу, є складність її конструкції, висока металомісткість, трудомісткість робіт при виготовленні, а також незручність в експлуатації. Це пояснюється тим, що прототип містить каркас, який включає у собі поздовжній і поперечні елементи жорсткості, нерухомо з'єднані з ними додаткові поздовжні елементи, утворені розміщеними по периметру трапецієвидним і коритоподібним гофрами, а також іншими деталями, що ускладнює конструкцію, у цілому, і робить її металомісткою. Наявність додатково до перерахованого, відбортовки на каркасі і розміщення у ній елементів, фіксуючих м'яку набивку і чохол, включаючи численні зварні шви, підвищує трудомісткість робіт при виготовленні. Опорні елементи прототипу не дозволяють відвертати овальну полицю, що утворює незручність при експлуатації

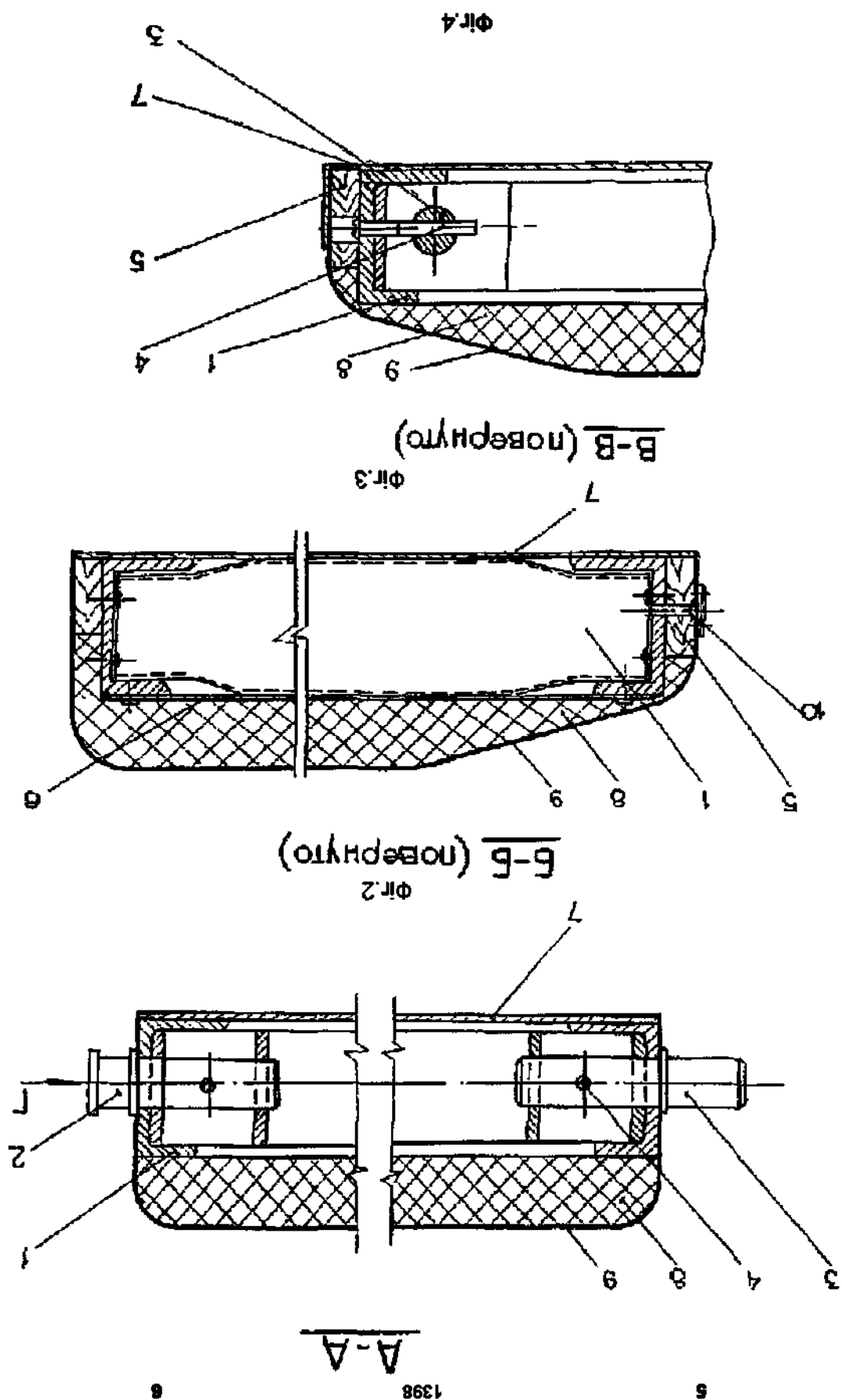
До основи корисної моделі поставлена задача удосконалити спальню полицю пасажирського вагону шляхом удосконалення її конструкції за рахунок того, що вона забезпечена суцільним днищем і цапфами, закріпленими на каркасі, причому останній виконаний облицьованим по периферії планками, до яких прикріплені фіксаторами м'яка набивка і чохол. Таке виконання овальної полиці пасажирського вагону спрощує конструк-

(13) U

(11) 1398

(19) UA

22	Дата подання заявки	51	МПК	ЕВ	21	Номер заявки
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">ЗАЯВА про видачу патенту України на винахід (корисну модель)</p> <p>Подаючи вказані нижче документи, прошу (просимо) видати патент України на:</p> <p> <input type="checkbox"/> винахід <input type="checkbox"/> винахід без проведення експертизи заявки по суті <input checked="" type="checkbox"/> корисну модель </p> <p>на ім'я заявника(ків)</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p style="text-align: center;">До Державного Департаменту Інтелектуальної Власності 04119, Київ, вул. Сім'ї Хохлових, 15 Державне підприємство "Український інститут промислової власності"</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 65%;"> <p>71 Заявник(и)</p> <p>Кіровоградський національний технічний університет</p> <p>25006, м. Кіровоград, пр. Університетський, 8</p> </div> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Код ЗКПО (для українських заявників)</p> <p>02070951</p> <p>UA</p> </div> </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">(зазначається повне ім'я або найменування заявника(ів), його (їх) повна поштова адресаа код держави згідно зі стандартом BOIB СТ. 3. Дані про адресу винахідників-заявників наводяться під кодом 72)</p>						
<p>Прошу (просимо) встановити пріоритет <input type="checkbox"/> заявки <input type="checkbox"/> пунктів формули № _____ за датою _____</p> <p> <input type="checkbox"/> подання попередньої(їх) заявки(ок) в державі-учасниці Паризької конвенції (навести дані під кодами 31, 32, 33) <input type="checkbox"/> надходження попередньої заявки до Держпатенту України (навести дані під кодом 62) </p>						
31	Номер попередньої заявки	32	Дата подання попередньої заявки	33	Код держави подання заявки згідно зі стандартом BOIB СТ. 3	62
<p>54 Назва винаходу (корисна модель)</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 20px;">Спосіб розмірної обробки електричною дугою дрібних отворів та щілин</p>						
<p>Повна поштова адреса для листування, прізвище або найменування адресата</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">25006, м. Кіровоград, пр. Університетський, 8, Кіровоградський національний технічний університет</p>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Телефон: 55-92-49</div> <div>Телеграф:</div> <div>Телекс:</div> <div>Телефакс:</div> </div>						
<p>74 Прізвище та реєстраційний номер претставника у справах інтелектуальної власності</p> <div style="text-align: center; height: 100px;">  </div>						



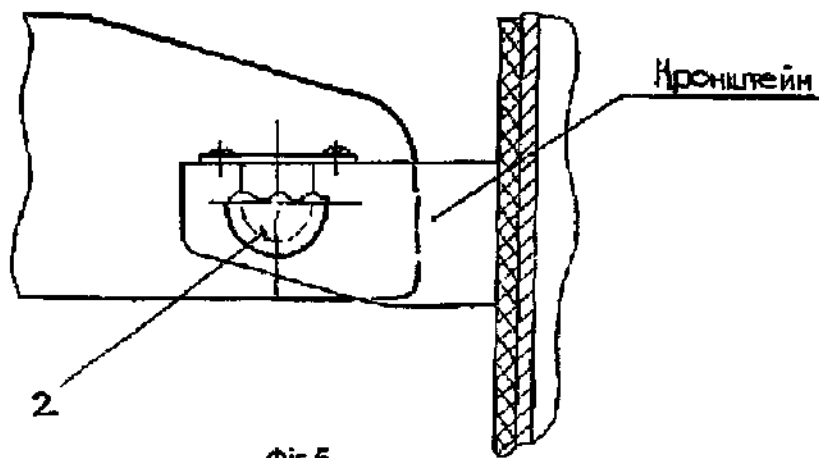
Вид Г

Fig. 5

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

ТОВ «Міжнародний науковий компет»

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71