



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **125237** (13) **C2**
(51) МПК

B62B 3/14 (2006.01)

B62B 3/18 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

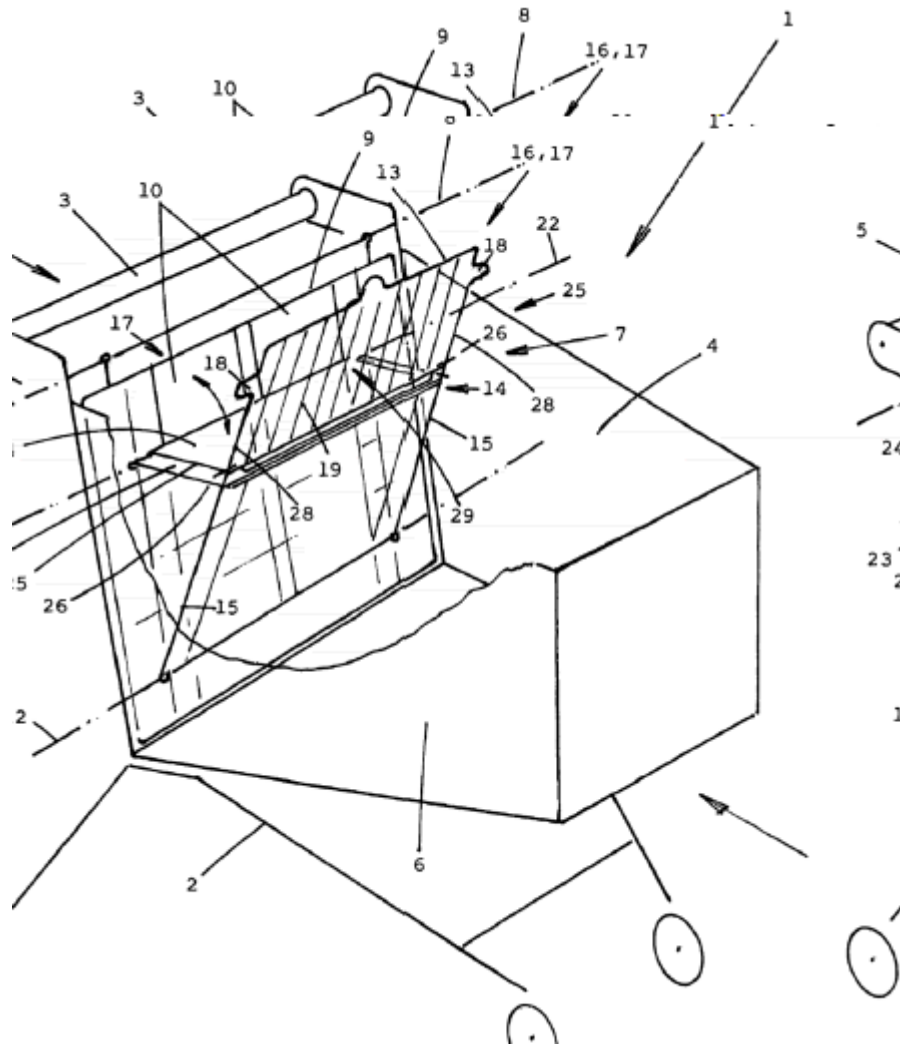
<p>(21) Номер заявки: a 2020 02050</p> <p>(22) Дата подання заявки: 24.08.2018</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 03.02.2022</p> <p>(31) Номер попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції: 20 2017 004 527.3</p> <p>(32) Дата подання попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції: 29.08.2017</p> <p>(33) Код держави-учасниці Паризької конвенції, до якої подано попередню заявку: DE</p> <p>(41) Публікація відомостей про заявку: 25.05.2020, Бюл.№ 10</p> <p>(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: 02.02.2022, Бюл.№ 5</p> <p>(86) Номер та дата подання міжнародної заявки, поданої відповідно до Договору РСТ: PCT/DE2018/000250, 24.08.2018</p>	<p>(72) Винахідник(и): Еберлайн Мартін (BG)</p> <p>(73) Володілець (володільці): Еберлайн Мартін, 3, General Shteriu Atanasov Str, 1113 Sofia, Bulgaria (BG)</p> <p>(74) Представник: Кістерський Кирило Арсенійович, реєстр. №207</p> <p>(56) Перелік документів, взятих до уваги експертизою: US 2011062675 A1, 17.03.2011 WO 2012034556 A2, 22.03.2012 DE 102010045455 A1, 15.03.2012</p>
--	--

(54) ВІЗОК ДЛЯ ПОКУПОК, ЯКИЙ МОЖЕ БУТИ ЗАСУНУТИЙ В ІДЕНТИЧНІ ВІЗКИ

(57) Реферат:

Винахід стосується здатного до засування візка (1) для покупок, який містить складне дитяче сидіння в зборі (7), що характеризується наявністю спинки (13), встановленої з можливістю переміщення на задній стінці (9) кошика (4), і закривного елемента (24), який розташований з можливістю повороту на задній стінці, спирається на сидіння (23) і закриває отвори (10) для ніг в задній стінці (9), коли він повернутий вгору. Коли дитяче сидіння в зборі (7) не використовується, задня стінка (9), сидіння (23) і закривний елемент (24) знаходяться в безпосередньому контакті один з одним, сидіння (23) звисає вниз і закривний елемент (24) спрямований вгору. Закривний елемент (24) характеризується наявністю двох виступів (26), спрямованих назовні в протилежних напрямках, спинка (13) характеризується наявністю центральної частини (29) і двох напрямних частин (28), що примикають з боків до центральної частини (29), виступи (26) переміщуються уздовж напрямних частин (28) спинки (13) і зазначені напрямні частини (28) утворюють відповідні отвори (18), які зайняті виступами (26), коли дитяче сидіння в зборі (7) не використовується.

UA 125237 C2



Цей винахід стосується візка для покупок, який може бути засунутий в ідентичні візки і містить кошик для розміщення товарів, складне дитяче сидіння в зборі, яке призначене для закривання задньої відкритої ділянки кошика і може переміщатися всередину кошика і в зворотному напрямку, причому дитяче сидіння в зборі характеризується наявністю задньої стінки, оснащеної двома отворами для ніг, спинки, встановленої з можливістю переміщення на задній стінці, та сидіння, яке може використовуватися як місце для сидіння дитини раннього віку в положенні використання дитячого сидіння в зборі та призначене для обмеження діапазону повороту спинки, дитяче сидіння в зборі оснащене закривним елементом, який розташований з можливістю повороту на задній стінці, спирається на сидіння і може бути повернутий вгору і в зворотному напрямку для закривання отворів для ніг в повернутому вгору положенні, і, також в цьому положенні, для утворення спільно з сидінням, задньою стінкою та спинкою додаткового пристосування для розміщення товарів, при цьому в положенні невикористання, тобто в складеному стані дитячого сидіння в зборі, задня стінка, сидіння та закривний елемент знаходяться в безпосередньому контакті один з одним, сидіння звисає вниз і закривний елемент спрямований вгору.

Візки для покупок, які містять дитяче сидіння в зборі з подвійною функцією, як описано на початку цього документа, досить добре відомі завдяки їхньому застосуванню в магазинах самообслуговування.

У документі WO 2012/034556 A2 описані рішення щодо способу складання складного дитячого сидіння в зборі, яке не обладнане закривним елементом, з економією простору.

Метою цього винаходу також є розробка візка для покупок такого типу, який описаний на початку документа, дитяче сидіння в зборі якого, оснащене додатковим закривним елементом, також може бути складене з економією простору згідно з цілями документа WO 2012/034556 A2.

Ця мета досягається так, як описано у відмітній частині пункту 1 формули.

Згідно із запропонованим рішенням переважно виключається ситуація, в якій товщина виступів призводить до збільшення товщини складеного дитячого сидіння в зборі. Дитяче сидіння в зборі, виконане і складене таким чином, може базуватися на таких рішеннях, які запропоновані в документі WO 2012/034556 A2.

Цей винахід пояснюється більш детально з посиланням на наведений як приклад варіант здійснення. На фігурах:

на фіг. 1 показаний візок для покупок з дитячим сидінням в зборі в положенні використання, і на фіг. 2 показаний те саме дитяче сидіння в зборі в положенні невикористання, якщо дивитися в поздовжньому напрямку візка для покупок.

Візок 1 для покупок, зображений в трьох вимірах на фіг. 1, містить раму 2, кошик 4, розташований на рамі, та рукоятку 3, розташовану ззаду. Ця ділянка 5 кошика 4, яка відкритий ззаду відомим чином, закрита поворотним дитячим сидінням в зборі 7, яке може повертатися всередину кошика, щоб засовувати її в ідентичні візки 1 для покупок з економією простору. Ця бічна стінка 6 кошика 4, яка звернена до глядача, показана в деякому сенсі в розрізі на фігурі, щоб краще було видно дитяче сидіння в зборі 7. Дитяче сидіння в зборі 7 складається із задньої стінки 9, спинки 13, сидіння 23 та закривного елемента 24. Задня стінка 9 встановлена на кошику 4 з можливістю повороту навколо першої верхньої горизонтальної осі 8, спинка 13 встановлена на задній стінці 9 з можливістю повороту навколо другої нижньої горизонтальної осі 12, і сидіння 23 і закривний елемент 24 встановлені на задній стінці 9 з можливістю повороту навколо третьої горизонтальної осі 22, яка розташована над другою горизонтальною віссю 12 і під першою горизонтальною віссю 8. Сидіння 23 спирається на відкриту частину 14, розташовану на спинці 13, з можливістю переміщення з ковзанням, внаслідок чого сидіння 23 звисає вниз в положенні невикористання дитячого сидіння в зборі 7 відомим чином, як показано на фіг. 2. Закривний елемент 24 спирається на сидіння 23, як зображено на фігурі, і в цьому положенні він може використовуватися разом з сидінням 23 як місце для сидіння. Задня стінка 9 характеризується наявністю двох отворів 10 для ніг дитини раннього віку, що сидить на сидінні 23 або місці для сидіння. Вигнута двостороння стрілка, показана на закривному елементі 24, вказує, що закривний елемент 24 може бути переміщений вгору до задньої стінки 9 і в зворотному напрямку для закривання двох отворів 10 для ніг в повернутому вгору положенні, якщо необхідно використовувати сидіння 23 не як місце для сидіння, а як додаткове місце для розміщення товарів, наприклад, для розміщення чутливих до тиску товарів. Закривний елемент 24 характеризується наявністю виступу 26 на кожній зі своїх двох сторін 25, який проходить в поздовжньому напрямку візка 1 для покупок і розташований на відстані від третьої горизонтальної осі 22, причому виступи 26 проходять назовні в протилежних напрямках і кожен виступ 26 впирається в напрямну частину 28 спинки 13, яка згідно з варіантом здійснення, показаним на фіг. 1, утворена вертикальним стрижнем 15. У заданій ділянці 17 простору,

розташованій у кожному випадку в верхній ділянці 16 спинки 13, кожний вертикальний стрижень 15 характеризується формою з відхиленням від вертикального напрямку, внаслідок чого на кожному вертикальному стрижні 15 збоку утворюється просвіт 18. У цьому прикладі просвіти 18 спрямовані у бічному напрямку назовні і, таким чином, дзеркально симетричні один одному.

5 Значення просвітів 18 більш детально зображене на фіг. 2. На фігурі не показані детально додаткові вертикальні, горизонтальні або інші стрижні, які утворюють задню стінку 9 і спинку 13, оскільки зображення цих стрижнів зробило б фігуру незрозумілою. Може бути передбачена більша або менша кількість стрижнів, а їхні проміжні просвіти можуть бути замінені закритими поверхнями. Сидіння 23 виконує не тільки функцію місця для сидіння, але також визначає

10 діапазон повороту спинки 13 відомим чином за допомогою упорів, які входять в контакт позаду вказаного сидіння. У свою чергу, показана стрілка позначає поздовжній напрямок візка 1 для покупок. Якщо дитяче сидіння в зборі 7 приведенне в положення використання або в положення невикористання за рахунок переміщення спинки 13, виступи 26 закривного елемента 24 переміщуються уздовж напрямних частин 28, як показано на фігурі – по вертикальних стрижнях

15 15 спинки 13.

Як альтернатива до варіанта здійснення, зображеного на фігурі, упори сидіння 23, які визначають діапазон повороту спинки 13 і входять в зачеплення позаду вказаного сидіння, також можуть бути розташовані по центру, як відомо з документа DE 20 2014 006 501 U1. Необхідний щонайменше один упор.

20 Якщо дивитися в бік задньої поверхні спинки 13, тобто дивитися спереду кошика до рукоятки 3, на фіг. 2 показано дитяче сидіння в зборі 7 в поздовжньому напрямку візка 1 для покупок. На цій фігурі деякі горизонтальні та вертикальні стрижні задньої стінки 9 і спинки 13 не показані для зрозумілого уявлення дитячого сидіння в зборі. Вгорі показана перша горизонтальна вісь 8, навколо якої задня стінка 9 може переміщатися на кошику 4 відомим чином. Також зображена друга горизонтальна вісь 12, яка забезпечує можливість переміщення спинки 13 відомим чином,

25 і третя горизонтальна вісь 22, яка аналогічно показана, забезпечує можливість переміщення сидіння 23 і закривного елемента 24. Дитяче сидіння в зборі 7 зображене в положенні невикористання, в якому всі частини дитячого сидіння в зборі 7 знаходяться в безпосередньому контакті один з одним. Тобто дитяче сидіння в зборі 7 знаходиться в складеному стані, в якому сидіння 23 звисає вниз і закривний елемент 24 спрямований вгору. Спинка 13 характеризується наявністю декількох вертикальних опорних стрижнів 19, які розташовані над сидінням 23 і утворюють відомим чином пристосування, на яке дитина раннього віку може спиратися своєю

30 спиною. Опорні стрижні 19 розташовані в першій ділянці простору, яка розташована найближче до глядача. Опорні стрижні 19 з'єднані відомим чином з двома поперечними стрижнями 20, які розташовані в другій ділянці простору, що знаходиться "глибше" в площині зображення і, таким чином, далі від глядача, ніж перша ділянка простору. Два поперечних стрижня 20, в свою чергу, з'єднані з двома вертикальними стрижнями 15 спинки 13, причому в цьому прикладі два вертикальних стрижня 15 утворюють дві зовнішні сторони 21 спинки 13. Два вертикальних стрижня 15 розташовані в третій ділянці простору, яка проходить ще "глибше" в площину зображення і, таким чином, далі від глядача. Один з виступів 26 переважно розташований

40 відповідно на верхньому кінці 27 закривного елемента 24, в будь-якому випадку розташованого на обох сторонах 25 закривного елемента 24, причому кожен виступ 26 дзеркально симетричний відносно іншого виступу 26 і спрямований назовні вправо і вліво. На рівні двох виступів 26, тобто в заданій ділянці 17 простору, кожний вертикальний стрижень 15 або

45 напрямна частина 28, утворена вертикальним стрижнем 15, відхиляється від свого вертикального напрямку, внаслідок чого на кожному вертикальному стрижні 15 утворюється просвіт 18, в якому розміщуються виступи 26 закривного елемента 24 в положенні невикористання дитячого сидіння в зборі 7. Два просвіти 18 розташовані між стрижнями 15 і, таким чином, в третій ділянці простору, а також щонайменше частково між кінцями поперечних

50 стрижнів 20 і, отже, також у другій ділянці простору. Це є необхідним, оскільки, коли дитяче сидіння в зборі складають з положення використання, в якому закривний елемент 24 спирається на сидіння 23, в положення невикористання, виступи 26 входять у другу ділянку простору. Таким чином, дуже важливо, щоб напрямні частини 28 або, в даному випадку, стрижні 15 не заходили в другу та третю ділянки простору, тобто в просвіти 18, зайняті виступами 26 в

55 положенні невикористання.

Для цього, як показано на фігурі і згідно з першим варіантом здійснення, якщо дивитися в поздовжньому напрямку візка 1 для покупок, стрижні 15 можуть відхилитися в бічному напрямку, при цьому залишаючись в третій ділянці простору. Згідно з другим еквівалентним варіантом здійснення переважно використовуються крайні лівий і правий опорні стрижні 19 замість

60 стрижнів 15 як напрямне пристосування 28. Згідно з цим другим варіантом здійснення

використовувані опорні стрижні 19 переміщуються з третьої ділянки простору, проходять другу ділянку простору і заходять в першу ділянку простору, яка не зайнята виступами 26 в положенні невикористання. Для цього вони необов'язково зігнуті в проміжній частині, або є прямими і в цілому нахилені відносно інших опорних стрижнів 19, які займають лише першу ділянку простору. Похилі опорні стрижні 19 або опорні стрижні 19, вигнуті так, що вони виходять з третьої в першу ділянку простору, утворюють напрямні частини 28 таким чином, що виступи переміщуються вздовж напрямних частин 28 спинки 13, якщо необхідно перемістити дитяче сидіння в зборі 7 з положення використання в положення невикористання, або навпаки. Направні частини 28 розташовані по обидва боки від центральної частини 29 спинки 13, і їхні вертикальні опорні стрижні 19 займають лише першу ділянку простору, а їхні горизонтальні поперечні стрижні 20 переважно займають лише другу ділянку простору. Аналогічно, згідно з третім еквівалентним варіантом здійснення, напрямні частини 28, розташовані в третій і/або другій ділянці простору, також можуть закінчуватися нижче відповідних просвітів 18, внаслідок чого вони не займають просвіти 18, зайняті виступами 26 в положенні невикористання. Хоча перший і другий еквівалентні варіанти здійснення використовуються переважно в разі, коли спинка 13 виконана з дроту, третій еквівалентний варіант здійснення переважно підходить для спинки 13, виконаної з пластмаси.

Згідно з варіантом здійснення, зображеним на фігурі, виступи 26 не впираються у два вертикальних стрижня 15, внаслідок чого виступи 26, що знаходяться в другій ділянці простору, не знаходяться між двома вертикальними стрижнями 15 і додатковими вертикальними стрижнями 11, що відносяться до задньої стінки 9. У разі другого еквівалентного варіанта здійснення, в положенні невикористання дитячого сидіння в зборі виступи 26 впираються в опорні стрижні 19, які утворюють напрямні частини 28, оскільки ця відповідна частина опорних стрижнів 19, в яку впираються виступи 26, займає першу ділянку простору, при цьому виступи 26 розташовані в другій ділянці простору. Оскільки вертикальні опорні стрижні 19 розташовані на поперечних стрижнях 20, вільний простір, який відповідає другій ділянці простору, утворюється в області вертикальних опорних стрижнів 19 і, в положенні невикористання дитячого сидіння в зборі 7, використовується щонайменше більшою частиною решти об'єму закривного елемента 24, тобто його центральною частиною 29. Таким чином, не тільки два виступи 26, але також закривний елемент 24 в цілому не збільшують товщину дитячого сидіння в зборі 7 в складеному стані. Рішення згідно з даним винаходом, як запропоновано в документі WO 2012/034556 A2, таким чином, може бути реалізоване в разі використання дитячого сидіння в зборі 7, оснащеного закривним елементом 24, описаним в цьому документі. Залежно від конструкції та дизайну дитячого сидіння в зборі 7 два вертикальних стрижня 11, що знаходяться праворуч і ліворуч від задньої стінки 9 і розташовані відносно поряд, тобто безпосередньо поряд, з двома вертикальними стрижнями 15 спинки 13, можуть бути вигнуті назовні з поверненням до попередньої формі, щоб аналогічним чином уникнути ситуації, в якій стрижні 11 і 15 збільшують товщину дитячого сидіння в зборі 7. Вертикальні стрижні 11 задньої стінки 9 проходять паралельно вертикальним стрижням 15 спинки 13 і з невеликим проміжком від них. Ці два види конструкції зображені кожен на одній половині фігури. На правій половині показаний вид конструкції, в якому вертикальні стрижні 11 задньої стінки 9 вигнуті назовні в протилежних напрямках відповідно щодо просвітів 18, утворених вертикальними стрижнями 15 спинки 13 і зайнятих виступами 26 в положенні невикористання. В обох випадках два просвіти 18, зайняті виступами в положенні невикористання, завжди знаходяться праворуч і ліворуч від спинки 13.

Загальним для всіх описаних еквівалентних варіантів здійснення є те, що закривний елемент 24 характеризується наявністю двох протилежно спрямованих назовні виступів 26, спинка 13 характеризується наявністю центральної частини 29 і двох напрямних частин 28, що примикають з боків до центральної частини 29 таким чином, що виступи 26, розташовані між задньою стінкою 9 і спинкою 13, переміщуються уздовж напрямних частин 28 спинки 13, якщо необхідно перемістити дитяче сидіння в зборі 7 з положення використання в положення невикористання, або навпаки, причому напрямні частини 28 щонайменше частково не проходять паралельно сторонам центральної частини 29 спинки 13 і/або коротше в вертикальному напрямку, ніж центральна частина 29, внаслідок чого в будь-якому випадку утворюється просвіт 18, зайнятий виступами 26 в положенні невикористання дитячого сидіння в зборі 7.

В даному випадку положення використання позначає положення, в якому закривний елемент 24 може використовуватися в якості місця для сидіння, коли він знаходиться на сидінні 23, і отвори 10 для ніг в задній стінці 9 не закриті закривним елементом 24. Центральна частина 29 спинки у вертикальному напрямку обмежена найбільш крайніми вертикальними стрижнями 19, які займають лише першу ділянку простору, і в горизонтальному напрямку обмежена

поперечними стрижнями 20, з'єднаними з опорними стрижнями 19. Замість поперечних стрижнів 20 і опорних стрижнів 19, центральна частина 29 може бути утворена у вигляді поверхні, коли проміжні просвіти між опорними стрижнями 19 щонайменше частково закриті, при цьому між поперечними стрижнями 20 залишається вільний простір.

5 Згідно з першим переважним варіантом здійснення центральна частина 29 спинки 13 утворена опорними стрижнями 19, що знаходяться в одній площині і розділені проміжними просвітами, і кожна напрямна частина 28 відповідно утворена щонайменше одним стрижнем 15, 19, який повністю або частково не знаходиться в цій площині. Необов'язково і як показано на фігурі, цей стрижень може відповідати стрижню 15 або крайньому лівому та правому опорним
10 стрижням 19, які, на відміну від показаного на фігурі, більше не відносяться до центральної частини 29 спинки, коли вони виходять з першої ділянки простору.

Згідно з другим переважним варіантом здійснення, на відміну від показаного на фігурі, кожна напрямна частина 28 відповідно утворена щонайменше одним стрижнем 15, 19, перший кінець якого розташований ближче до центральної частини 29 спинки 13, ніж його другий кінець. Це
15 може бути варіантом, зокрема, якщо, на відміну від показаного на фіг. 1 і фіг. 2, замість стрижнів 15, крайні лівий і правий опорні стрижні 19, які виступають як напрямні частини 28, зігнуті убік.

Згідно з третім переважним варіантом здійснення кожна напрямна частина 28 утворена щонайменше одним зігнутим стрижнем 15, який відходить від центральної частини 29 в заданій ділянці 17. Цей варіант здійснення зображений як приклад на фіг. 1 і фіг. 2.

20 Згідно з четвертим переважним варіантом здійснення вертикальні стрижні 11 задньої стінки 9, які знаходяться безпосередньо поряд з тими вертикальними стрижнями спинки 13, які утворюють напрямні частини 28, проходять паралельно їм. Цей варіант здійснення зображений на лівій половині фіг. 2.

Згідно з п'ятим переважним варіантом здійснення, на відміну від показаного на фігурі, кожна напрямна частина 28 утворена на центральній частині 29 спинки 13. Цей варіант здійснення підходить, зокрема, для спинки 13, виконаної з пластмаси. У разі використання спинки 13 цього типу, опорні стрижні 19 переважно замінені поверхнею, і замість поперечних стрижнів 20 передбачені ребра для підсилення цієї поверхні. Стрижні 15 також замінені ребрами або підсилювальними частинами.

30 Згідно з шостим переважним варіантом здійснення контактна поверхня, яка нахилена відносно площини вертикальних опорних стрижнів 19, передбачена на верхньому кінці щонайменше однієї напрямної частини 28 і/або на нижньому кінці щонайменше одного виступу (26). Це доцільно, зокрема, якщо напрямні частини 28 закінчуються нижче просвітів 18, зайнятих виступами 26 в положенні невикористання. За допомогою цих похилих контактних поверхонь
35 виступи 26 можуть бути підняті за межі другої ділянки простору, в якій вони розташовані в положенні невикористання, на напрямні елементи 28, коли дитяче сидіння в зборі 7 переміщується з положення невикористання в положення використання. Без похилих контактних поверхонь цього типу нижні краї виступів 26 і верхні краї напрямних елементів 28 упиралися б один в одного і частини зчіплювалися б один з одним.

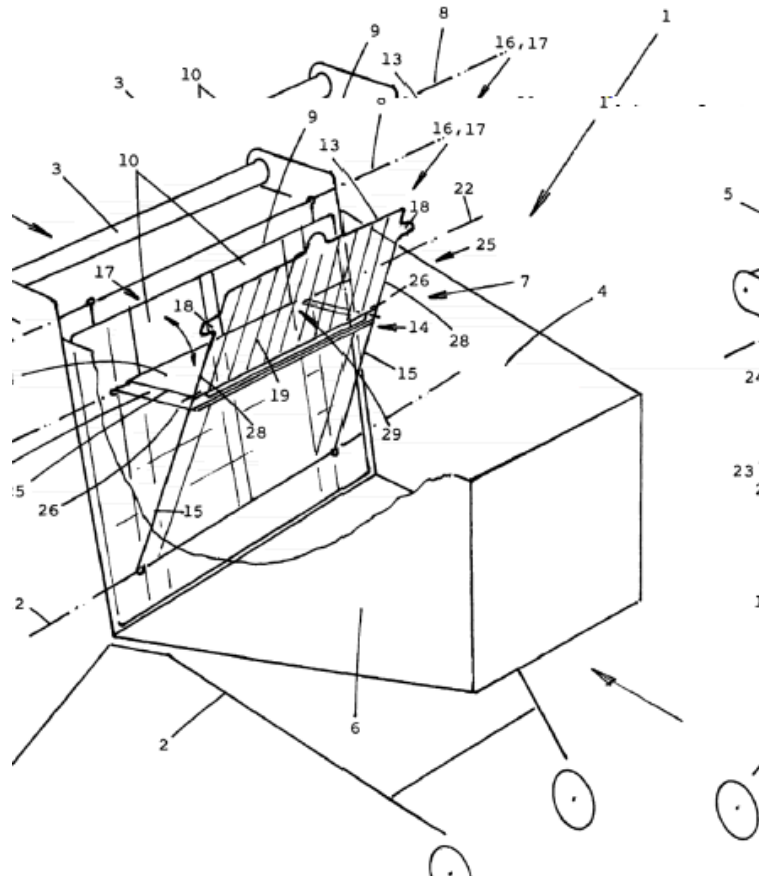
40 В даному документі термін "візок для покупок" включає всі транспортні візки, які можна переміщати вручну і які підходять для покупки і транспортування товарів незалежно від типу торгової точки, в якій використовуються ці візки.

ФОРМУЛА ВИНАХОДУ

45

1. Візок (1) для покупок, який може бути засунутий в ідентичні візки, що містить кошик (4) для розміщення товарів, складне дитяче сидіння в зборі (7), яке призначене для закривання задньої відкритої ділянки кошика (4) і може бути переміщене всередину кошика і в зворотному напрямку, причому дитяче сидіння в зборі (7) характеризується наявністю задньої стінки (9), оснащеної двома отворами (10) для ніг, спинки (13), встановленої з можливістю переміщення на задній стінці (9), і сидіння (23), яке може використовуватися як місце для сидіння дитини раннього віку в положенні використання дитячого сидіння в зборі (7) і призначене для обмеження діапазону повороту спинки (13), дитяче сидіння в зборі (7) оснащене закривним елементом (24), який розташований з можливістю повороту на задній стінці, спирається на сидіння (23) і може бути повернутий вгору і в зворотному напрямку для закривання отворів (10) для ніг в повернутому вгору положенні, і, також в цьому положенні, для утворення спільно з сидінням (23), задньою стінкою (9) і спинкою (13) додаткового пристосування для розміщення товарів, при цьому в положенні невикористання, тобто в складеному стані дитячого сидіння в зборі (7), задня стінка (9), сидіння (23) і закривний елемент (24) знаходяться в безпосередньому
50 контакті один з одним, сидіння (23) звисає вниз і закривний елемент (24) спрямований вгору,
55
60

- який **відрізняється** тим, що закривний елемент (24) характеризується наявністю двох протилежно спрямованих назовні виступів (26), спинка (13) характеризується наявністю центральної частини (29) і двох напрямних частин (28), що примикають з боків до центральної частини (29) таким чином, що виступи (26), розташовані між задньою стінкою (9) і спинкою (13), переміщуються уздовж напрямних частин (28) спинки (13), якщо необхідно перемістити дитяче сидіння в зборі (7) з положення використання в положення невикористання, або навпаки, при цьому напрямні частини (28) щонайменше частково не проходять паралельно сторонам центральної частини (29) спинки (13) і/або коротше в вертикальному напрямку, ніж центральна частина (29), внаслідок чого в будь-якому випадку утворюється просвіт (18), зайнятий виступами (26) в положенні невикористання дитячого сидіння в зборі (7).
2. Візок (1) для покупок за п. 1, який **відрізняється** тим, що центральна частина (29) спинки (13) утворена опорними стрижнями (19), що знаходяться в одній площині і розділені проміжними просвітами, і кожна напрямна частина (28) відповідно утворена щонайменше одним стрижнем (15, 19), який повністю або частково не знаходиться в цій площині.
3. Візок (1) для покупок за п. 1, який **відрізняється** тим, що кожна напрямна частина (28) утворена щонайменше одним стрижнем (15, 19), перший кінець якого розташований ближче до центральної частини (29) спинки (13), ніж його другий кінець.
4. Візок (1) для покупок за п. 1, який **відрізняється** тим, що кожна напрямна частина (28) утворена щонайменше одним зігнутим стрижнем, який відходить від центральної частини (29) в заданій ділянці (17).
5. Візок (1) для покупок за п. 1, який **відрізняється** тим, що вертикальні стрижні (11) задньої стінки (9), які знаходяться безпосередньо поряд з тими вертикальними стрижнями спинки (13), які утворюють напрямні частини (28), проходять паралельно їм.
6. Візок (1) для покупок за п. 1, який **відрізняється** тим, що напрямні частини (28) утворені на центральній частині (29) спинки (13).
7. Візок (1) для покупок за п. 1, який **відрізняється** тим, що в разі, якщо напрямні частини (28) закінчуються нижче просвітів (18), зайнятих виступами (26) в положенні невикористання, контактна поверхня, яка нахилена відносно площини вертикальних опорних стрижнів (19), передбачена на верхньому кінці щонайменше однієї напрямної частини (28) і/або на нижньому кінці щонайменше одного виступу (26).



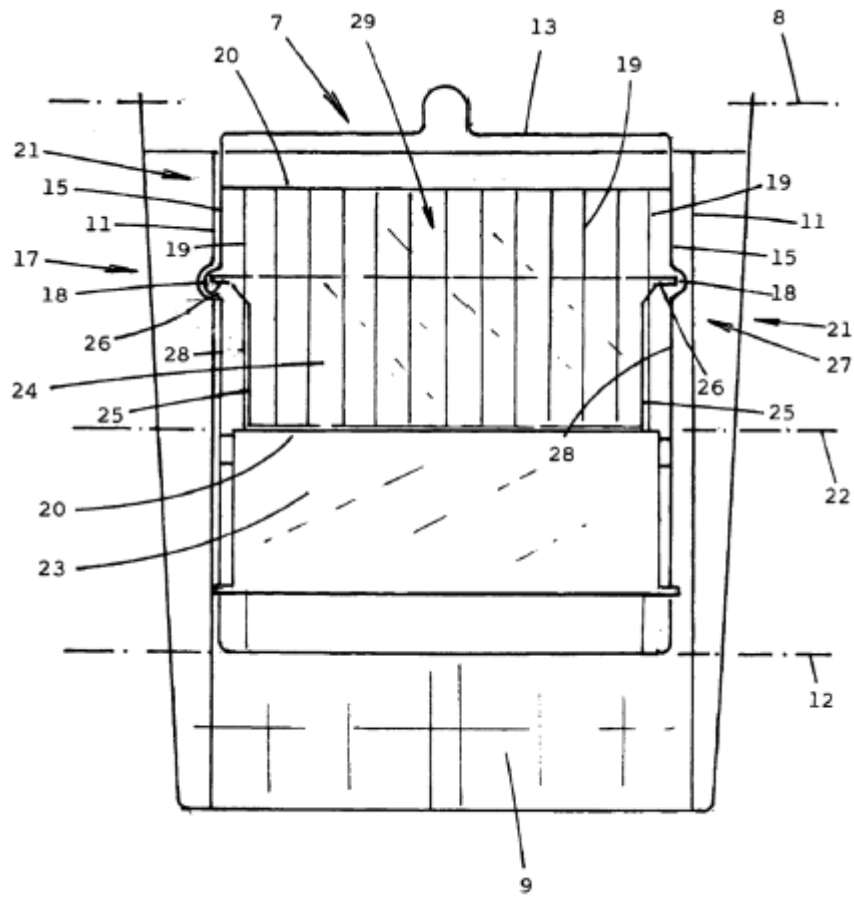


Fig. 2