



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **67713** (13) **U**  
(51) МПК (2012.01)  
**E04B 2/00**

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2011 04527</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Іто Хіроші (JP),</b> <b>Мінамі Гоу (JP)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>13.04.2011</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>12.03.2012</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>НІТІХА КОРПОРЕЙШН,</b> 12, Schiodome-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, 455-8550 (JP)
<b>(31)</b> Номер попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції: <b>2011105183</b>	<b>(74)</b> Представник: <b>Кістерський Арсеній Леонідович, реєстр. №177</b>
<b>(32)</b> Дата подання попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції: <b>11.02.2011</b>	
<b>(33)</b> Код держави-учасниці Паризької конвенції, до якої подано попередню заявку: <b>RU</b>	
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>12.03.2012, Бюл.№ 5</b>	

**(54) СТИНОВА ПОВЕРХНЕВА КОНСТРУКЦІЯ**

**(57) Реферат:**

Стінова поверхнева конструкція включає шляпоподібний стиковий сполучний профіль, конструктивну панель, кріпильну пластину, декоративні елементи.

**UA 67713 U**

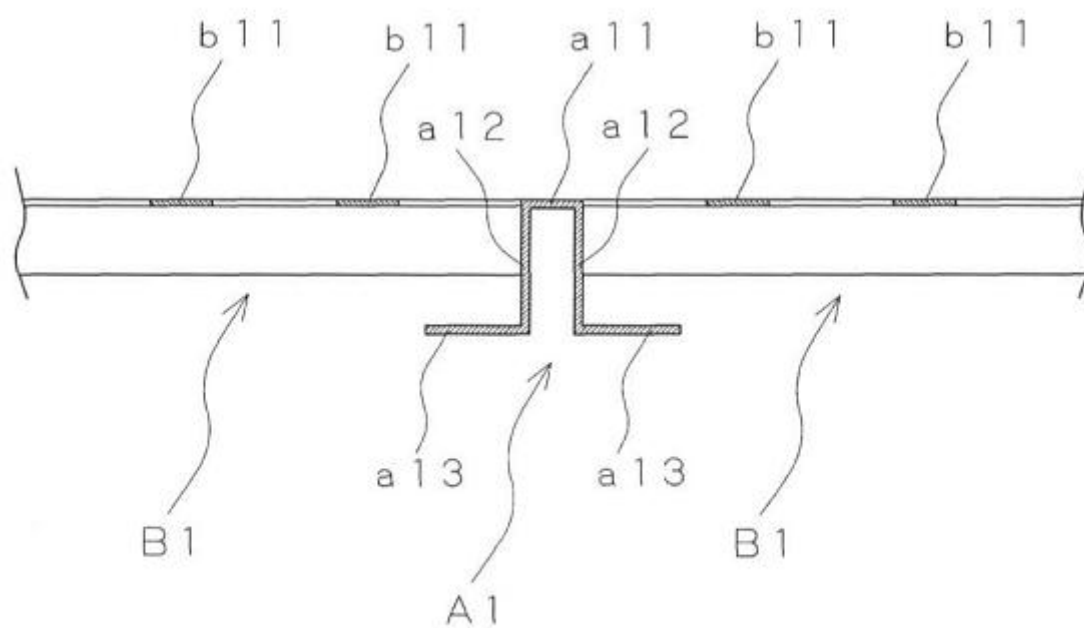


Fig. 1

Дана корисна модель належить до стінової поверхневої конструкції, яка включена до складу внутрішньої або зовнішньої стіни будівлі.

Зазвичай внутрішню й зовнішню стіни будівлі формують шляхом закріплення конструктивних панелей на конструкційному каркасі будівлі. У місцях з'єднання конструктивних панелей застосовують герметизуючий матеріал для запобігання змінам розмірів конструктивних панелей, що відбуваються згодом, а також водонепроникності зазначених конструктивних панелей.

У публікації № 2003-343024 заявки на патент Японії розкрито застосування шляпоподібного стикового сполучного профілю, що має поздовжній виступ між торцевими поверхнями зовнішніх лицьових елементів, що примикають, і утворює стик за допомогою нанесення герметизуючого матеріалу на ділянку, що утворена між лицьовою поверхнею зазначеного поздовжнього виступу й торцевою поверхнею зовнішніх лицьових елементів.

Однак стик, що утворений за допомогою нанесення герметизуючого матеріалу, зазвичай є помітним, що є проблемою. Крім того, такі характеристики, як довговічність, герметизація, водонепроникність й інші, згодом погіршуються, що також є проблемою. Більш того, через вицвітання, що відбувається із часом, погіршується зовнішній вигляд, через що виникає необхідність у поновленні та/або відновленні зруйнованого герметизуючого матеріалу.

Відповідно до цього в публікації № 2003-328529 заявки на патент Японії розкрита структура вертикальної стикової конструкції, в якій бічні панелі розміщені на стиковому сполучному профілі, на який нанесений водостійкий матеріал так, що кінці бічних панелей з'єднані впритул один з одним.

Відповідно до публікації № 2003-328529 заявки на патент Японії, зазначена структура не вимагає застосування герметизуючого матеріалу. Отже, не виникає такої проблеми, як помітність стиків, що утворюються при застосуванні герметизуючого матеріалу, також згодом не виникає необхідності у відновленні або поновленні зруйнованого герметизуючого матеріалу. Проте, складно виготовити бічні панелі з достатнім ступенем точності для того, щоб усунути можливість появи зазорів при з'єднанні зазначених панелей впритул з іншими бічними панелями, тому стикові ділянки бічних панелей зазвичай помітні. Крім того, згодом відбуваються зміни розмірів бічних панелей, і, серед інших проблем, відбувається збільшення невеликих зазорів.

Дана корисна модель забезпечує стінову поверхневу конструкцію, яка не містить герметизуючого матеріалу, і в якій стикова ділянка між конструктивними панелями є непомітною.

Стінова поверхнева конструкція включає шляпоподібний стиковий сполучний профіль і конструктивну панель. Шляпоподібний стиковий сполучний профіль містить кріпильну пластину і декоративний елемент, конструктивна панель містить стиковий декоративний елемент, який лінійно проходить вздовж її поверхні. Стик, на якому декоративний елемент шляпоподібного стикового сполучного профілю утворює декоративну поверхню, а також стик, на якому стиковий декоративний елемент зазначеної конструктивної панелі утворює декоративну поверхню, утворені в тому самому напрямку за допомогою розміщення зазначених конструктивних панелей праворуч і ліворуч або зверху й знизу від декоративного елемента шляпоподібного стикового сполучного профілю. Згідно із даним винаходом, ширина стику, утвореного декоративним елементом шляпоподібного стикового сполучного профілю, дорівнює ширині кожного стикового декоративного елемента, утвореного на поверхні конструктивних панелей. В іншому прикладі реалізації кольори декоративного елемента шляпоподібного стикового сполучного профілю ідентичні кольорам кожного стикового декоративного елемента кожної конструктивної панелі. Таким чином, стик, у якому декоративний елемент шляпоподібного стикового сполучного профілю утворює декоративну поверхню, не відрізняється від стикового декоративного елемента поверхні конструктивних панелей, тому зазначений стик є непомітним. Крім того, у цьому випадку не застосовують герметизуючого матеріалу, тому із часом не виникає проблеми руйнування герметизуючого матеріалу і, внаслідок цього, немає необхідності у відновленні або поновленні. Конструктивні панелі розташовані так, що між ними є зазор, тому зміни розмірів конструктивних панелей непомітні й не представляють проблем.

У стіновій поверхневій конструкції, згідно із даним винаходом, верхня частина декоративного елемента шляпоподібного стикового сполучного профілю може бути розташована врівень із верхніми частинами поверхонь конструктивних панелей, що примикають, на одній висоті із цими верхніми частинами або вище зазначених поверхонь. Верхня частина декоративного елемента шляпоподібного стикового сполучного профілю переважно розміщена вище лицьових поверхонь конструктивних панелей, що примикають, оскільки нерівність між конструктивними панелями, у цьому випадку стає непомітною. Це значить, що нерівність, яка виникає між

конструктивними панелями, стає непомітною шляхом розміщення верхньої частини декоративного елемента шляпоподібного стикового сполучного профілю на більш високому рівні, навіть якщо товщина конструктивних панелей, які примикають з обох сторін шляпоподібного стикового сполучного профілю, є різною.

Відповідним чином верхня частина декоративного елемента шляпоподібного стикового сполучного профілю може бути розташована нижче, ніж поверхні конструктивних панелей, які примикають. У цьому випадку нерівність між конструктивними панелями також стає непомітною.

Стикові декоративні елементи конструктивних панелей можуть бути утворені нанесенням покриття або формуванням виступів та/або виїмок, або сполученням вищезгаданих способів.

Крім того, край поверхні конструктивної панелі може бути скошений в області стику, утвореного декоративним елементом шляпоподібного стикового сполучного профілю і конструктивною панеллю. У цьому випадку, в стикових декоративних елементах конструктивних панелей переважною є форма, що ідентична скосу краю поверхні конструктивної панелі, причому зазначена форма повинна бути утворена в тому ж напрямку, що й скіс. У результаті стик, в якому декоративний елемент шляпоподібного стикового сполучного профілю утворює декоративну поверхню, не відрізняється від кожного зі стикових декоративних елементів на поверхні кожної з конструктивних панелей, і, таким чином, стик є непомітним.

Дана корисна модель забезпечує стінову поверхневу конструкцію, яка не містить герметизуючого матеріалу, і в якій стикова ділянка між конструктивними панелями є непомітною.

Короткий опис креслень:

На фіг. 1 показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції відповідно до одного з прикладів реалізації даної корисної моделі.

На фіг. 2 показаний вид спереду стінової поверхневої конструкції, яка показана на фіг. 1.

На фіг. 3 показаний перспективний вид шляпоподібного стикового сполучного профілю стінової поверхневої конструкції, яка показана на фіг. 1 і 2.

На фіг. 4 показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі.

На фіг. 5 показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі.

На фіг. 6 показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі.

На фіг. 7 показаний вид спереду стінової поверхневої конструкції, що показана на фіг. 6.

На фіг. 8 показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі.

На фіг. 9 показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі;

На фіг. 10 показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі.

На фіг. 11 показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі.

Далі наведений більш детальний опис даної корисної моделі на основі доданих креслень.

На фіг. 1 і 2, відповідно до одного з прикладів реалізації даної корисної моделі, показаний вид зверху і вид спереду стінової поверхневої конструкції.

На фіг. 3 показаний перспективний вид шляпоподібного стикового сполучного профілю стінової поверхневої конструкції, показаної на фіг. 1 і фіг. 2.

Стінова поверхнева конструкція, яка показана на фіг. 1 і фіг. 2, включає шляпоподібний стиковий сполучний профіль А1 і конструктивні панелі В1.

Шляпоподібний стиковий сполучний профіль А1 містить конструктивний елемент а11, сполучні елементи а12 і кріпильні пластини а13, і являє собою деталь подовженої форми, яка показана на фіг. 3. Декоративний елемент а11 являє собою найбільш виступаючу вперед частину шляпоподібного стикового сполучного профілю А1. Сполучні елементи а12, а12 проходять донизу від правого й лівого кінців декоративного елемента а11, від них горизонтально вправо і вліво проходить кожна з кріпильних пластин а13, а13. На поверхні конструктивних панелей В1 як стиковий декоративний елемент нанесені покривні плівки b11 так, що вони перетинають зазначені панелі вертикально вверх і вниз. Горизонтальна ширина покривних плівок b11 і декоративного елемента а11 шляпоподібного стикового сполучного профілю А1 є рівними. Крім того, кольори шляпоподібного стикового сполучного профілю А1 збігаються з кольорами декоративного елемента а11.

У стіновій поверхневій конструкції, яка показана на фіг. 1 і фіг. 2, обидві конструктивні панелі В1, В1 прикріплені з правої й лівої сторін до шляпоподібного стикового сполучного профілю А1, прикріпленого до конструкційного каркаса (не показано) у частині, де до його поверхні примикають тильні поверхні кріпильних пластин а13. Обидві конструктивні панелі В1, В1 прикріплені так, щоб між ними й кріпильними пластинами залишалося кілька міліметрів для нанесення на їхню тильну поверхню вентиляційного шару. Якщо дивитися спереду на стінову поверхневу конструкцію, то видно, що стик є утворенням єдиною конфігурацією покривних плівок b11 конструктивних панелей В1 і декоративним елементом а11 шляпоподібного стикового сполучного профілю А1, показаного на фіг. 2. Однак горизонтальна ширина й кольори покривних плівок b11 і декоративного елемента а11 шляпоподібного стикового сполучного профілю А1 збігаються, причому покривні плівки b11 паралельні стиковому елементу а11. Таким чином, відповідні стики є важкопомітними, а стикова ділянка між конструктивними панелями В1, В1 є непомітною. Оскільки на стикову ділянку між конструктивними панелями В1, В1 герметизуючий матеріал не нанесений, то згодом не відбувається руйнування герметизуючого матеріалу. Внаслідок цього не виникає необхідності у відновленні або поновленні. Декоративний елемент а11 шляпоподібного стикового сполучного профілю А1 розташований на висоті, що збігається з висотою поверхні конструктивних панелей В1, В1, тому стикова ділянка між конструктивними панелями В1, В1 є непомітною.

На фіг. 4, згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі, показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції.

Стінова поверхнева конструкція, що показана на фіг. 4, включає шляпоподібний стиковий сполучний профіль А2 і конструктивні панелі В2. Шляпоподібні стикові сполучні профілі А1 (показаний на фіг. 3) і А2 є ідентичними, при цьому останній містить декоративний елемент а21, сполучні елементи а22 і кріпильні пластини а23. Конструктивні панелі В1 (показані на фіг. 1 і фіг. 2) і В2 є ідентичними, при цьому останні мають декілька покривних плівок b21, нанесених на їхню поверхню як стиковий декоративний елемент. Однак положення поверхні конструктивних панелей В2 і шляпоподібного стикового сполучного профілю А2 відмінні від аналогічних положень у стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 1 і фіг. 2. У стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 4, декоративний елемент а21 шляпоподібного стикового сполучного профілю А2 розміщений нижче, ніж поверхня конструктивних панелей В2, В2. Однак горизонтальна ширина і колір покривних плівок b21 і декоративного елемента а21 шляпоподібного стикового сполучного профілю А2 стінової поверхневої конструкції збігаються, причому покривні плівки b21 паралельні стиковому елементу а21. Таким чином, відповідні стики важко розрізняються, а стикова ділянка між конструктивними панелями В2, В2 є непомітною. Оскільки на стикову ділянку між конструктивними панелями В2, В2 герметизуючий матеріал не нанесений, то згодом не відбувається руйнування герметизуючого матеріалу. Внаслідок цього не виникає необхідності у відновленні або поновленні. Декоративний елемент а21 шляпоподібного стикового сполучного профілю А2 розміщений нижче поверхні конструктивних панелей В2, В2, тому будь-яка нерівність, що може виникнути між конструктивними панелями В2, В2, стає непомітною.

На фіг. 5, згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі, показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції.

Стінова поверхнева конструкція, що показана на фіг. 5, включає шляпоподібний стиковий сполучний профіль А3 і конструктивні панелі В3. Шляпоподібні стикові сполучні профілі А1 (показаний на фіг. 3) і А3 є ідентичними, при цьому останній містить декоративний елемент а31, сполучні елементи а32 і кріпильні пластини а33. Однак конструктивні панелі В1 (показані на фіг. 1 і фіг. 2) і В3 відмінні одна від одної, тому що стиковий декоративний елемент останньої, відповідно до даного прикладу реалізації, утворений виїмками b31. Виїмки b31 утворені в деякій кількості на поверхні конструктивних панелей В3 для того, щоб перетинати зазначені панелі вертикально вгору і вниз. Горизонтальна ширина виїмок b31 і декоративного елемента а31 шляпоподібного стикового сполучного профілю А3 є рівними. У стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 5, положення поверхні конструктивних панелей В3 і шляпоподібного стикового сполучного профілю А3 відмінні від аналогічних положень у стіновій поверхневій конструкції, яка показана на фіг. 1 і фіг. 2. У стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 5, висота поверхні декоративного елемента а31 шляпоподібного стикового сполучного профілю А3 і висота поверхні виїмок b31 конструктивних панелей В3, В3 збігаються. Таким чином, у стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 5, стикова частина між конструктивними панелями В3, В3 є непомітною. Крім того, у стіновій поверхневій конструкції, відповідно до даного прикладу реалізації, горизонтальна ширина виїмок b31 і декоративного елемента а31 шляпоподібного стикового сполучного профілю А3 є рівними. Таким чином,

відповідні стики не відрізняються, а стикова ділянка між конструктивними панелями В3, В3 є непомітною. Оскільки на стикову ділянку між конструктивними панелями В3, В3 герметизуючий матеріал не нанесений, отже згодом не відбувається його руйнування. Внаслідок цього не виникає необхідності у відновленні або поновленні.

5 На фіг. 6 і 7, згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі, показаний вид зверху й вид спереду стінової поверхневої конструкції.

Показана на фіг. 6 і фіг. 7 стінова поверхнева конструкція включає шляпоподібний стиковий сполучний профіль А4 і конструктивні панелі В4. Шляпоподібний стиковий сполучний профіль А1 (показаний на фіг. 3) і А4 є ідентичними, при цьому останній містить декоративний елемент а41, сполучні елементи а42 і кріпильні пластини а43. Однак конструктивні панелі В1 (показані на 10 фіг. 1 і фіг. 2) і В4 відмінні одна від одної, тому що стиковий декоративний елемент останньої, відповідно до даного прикладу реалізації, утворений виїмками b41 і скосами b42, b43. Виїмки b41 і скоси b42, b43 утворені в деякій кількості на поверхні конструктивних панелей В4 для того, щоб перетинати зазначені панелі вертикально вгору і вниз. Горизонтальна ширина і колір 15 виїмок b41 і декоративного елемента а41 шляпоподібного стикового сполучного профілю А4 збігаються. Скошені елементи b44, b45 виконані з лівого і правого країв поверхні конструктивних панелей В4 для того, щоб вони перетинали зазначені панелі вертикально вгору і вниз. Горизонтальна ширина і колір скосів b42, b43 і скошених елементів b44, b45 збігаються. У 20 стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 6 і фіг. 7, положення поверхні конструктивних панелей В4 і шляпоподібного стикового сполучного профілю А4 відмінні від аналогічних положень у стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 1 і фіг. 2. У зазначеній стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 6 і фіг. 7, висота поверхні 25 декоративного елемента а41 шляпоподібного стикового сполучного профілю А4 і виїмок b41 конструктивних панелей В4, В4 є рівними. Таким чином, у зазначеній стіновій поверхневій конструкції стикова частина між конструктивними панелями В4, В4 є непомітною. Крім того, у стіновій поверхневій конструкції горизонтальна ширина виїмок b41 і декоративного елемента а41 шляпоподібного стикового сполучного профілю А4 є рівними. Горизонтальна ширина і колір 30 скосів b42, b43 й скошених елементів b44, b45 збігаються. Таким чином, відповідні стики не відрізняються, а стикова ділянка між конструктивними панелями В4, В4 є непомітною. Оскільки на стикову ділянку між конструктивними панелями В4, В4 герметизуючий матеріал не нанесений, то згодом і не відбувається його руйнування. Внаслідок цього не виникає 35 необхідності у відновленні або поновленні. Крім того, завдяки наявності скошених елементів b44, b45 з лівого й правого країв поверхні конструктивних панелей В4 знижено виникнення ушкоджень.

На фіг. 8, згідно ще одного прикладу реалізації даної корисної моделі, показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції.

Показана на фіг. 8 стінова поверхнева конструкція включає шляпоподібний стиковий сполучний профіль А5 і конструктивні панелі В5. Шляпоподібні стикові сполучні профілі А1 (показаний на фіг. 3) і А5 є ідентичними, при цьому останній містить декоративний елемент а51, 40 сполучні елементи а52 і кріпильні пластини а53. Конструктивні панелі В1 (показані на фіг. 1 і фіг. 2) і В5 є ідентичними, при цьому останні мають декілька покривних плівок b51, виконаних на їхній поверхні як стиковий декоративний елемент. Однак у показаній на фіг. 8 стіновій поверхневій конструкції положення поверхні конструктивних панелей В5 і шляпоподібного стикового сполучного профілю А5 відрізняється від аналогічних положень у стіновій поверхневій 45 конструкції, яка показана на фіг. 1 і фіг. 2. У стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 8, декоративний елемент а51 шляпоподібного стикового сполучного профілю А5 розміщений вище поверхонь конструктивних панелей В5, В5. Однак горизонтальна ширина й кольори покривних плівок b51 і декоративного елемента а51 шляпоподібного стикового сполучного профілю А5 зазначеної стінової поверхневої конструкції збігаються, причому 50 покривні плівки b51 є паралельними стиковому елементу а51. Отже, відповідні стики важко розрізняються, а стикова ділянка між конструктивними панелями В5, В5 є непомітною. Оскільки на стикову ділянку між конструктивними панелями В5, В5 герметизуючий матеріал не нанесений, то згодом і не відбувається його руйнування. Внаслідок цього не виникає необхідності у відновленні або поновленні. Декоративний елемент а51 шляпоподібного 55 стикового сполучного профілю А5 розміщений вище поверхонь конструктивних панелей В5, В5, тому будь-яка нерівність, що може виникнути між конструктивними панелями В5, В5 є непомітною.

На фіг. 9, згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі, показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції.

Показана на фіг. 9 стінова поверхнева конструкція включає шляпоподібний стиковий сполучний профіль А6 і конструктивні панелі В6. Шляпоподібні стикові сполучні профілі А1 (показаний на фіг. 3) і А6 є ідентичними, при цьому останній містить декоративний елемент а61, сполучні елементи а62 і кріпильні пластини а63. Однак конструктивні панелі В1 (показані на фіг. 1 і фіг. 2) і В6 відрізняються одна від одної, тому що стиковий декоративний елемент останньої, відповідно до даного прикладу реалізації, утворений виступами b61. Виступи b61 утворені в деякій кількості на поверхні конструктивних панелей В6 для того, щоб вони перетинали зазначені панелі вертикально вверх і вниз. Горизонтальна ширина виступів b61 і декоративного елемента а61 шляпоподібного стикового сполучного профілю А6 є рівними. На поверхню виступів b61 нанесене покриття, колір якого є ідентичним кольору декоративного елемента а61. У стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 9, положення поверхні конструктивних панелей В6 і шляпоподібного стикового сполучного профілю А6 відрізняються від аналогічних положень у стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 1 і фіг. 2. У стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 9, висота поверхонь декоративного елемента а61 шляпоподібного стикового сполучного профілю А6 і виступів b61 конструктивних панелей В6, В6 є рівними.

Таким чином, у стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 9, стикова ділянка між конструктивними панелями В6, В6 є непомітною. Крім того, у стіновій поверхневій конструкції горизонтальна ширина й кольори виступів b61 і декоративного елемента а61 шляпоподібного стикового сполучного профілю А6 збігаються. Таким чином, відповідні стики не розрізняються, а стикова ділянка між конструктивними панелями В6, В6 є непомітною. Оскільки на стикову ділянку між конструктивними панелями В6, В6 герметизуючий матеріал не нанесений, то згодом і не відбувається його руйнування. Внаслідок цього не виникає необхідності у відновленні або поновленні.

На фіг. 10, згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі, показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції.

Показана на фіг. 10 стінова поверхнева конструкція, включає шляпоподібний стиковий сполучний профіль А7 і конструктивні панелі В7. Шляпоподібний стиковий сполучний профіль А7 містить декоративний елемент а71, сполучні елементи а72 і кріпильні пластини а73. Однак шляпоподібні стикові сполучні профілі А1 (показаний на фіг. 3) і А7 відрізняються один від одного, тому що декоративний елемент а71 останнього утворений з наявністю дугоподібного профілю в поперечному перерізі. Крім того, конструктивні панелі В1 (показані на фіг. 1 і фіг. 2) і В7 відрізняються одна від одної, тому що стиковий декоративний елемент останньої, відповідно до даного прикладу реалізації, утворений виступами b71. Виступи b71 утворені в деякій кількості на поверхні конструктивних панелей В7 для того, щоб вони перетинали зазначені панелі вертикально вверх і вниз. Горизонтальна ширина виступів b71 і декоративного елемента а71 шляпоподібного стикового сполучного профілю А7 є рівними. У стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 10, положення шляпоподібного стикового сполучного профілю А7 і поверхні конструктивних панелей В7 відрізняються від аналогічних положень у стіновій поверхневій конструкції, яка показана на фіг. 1 і фіг. 2. У стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 10, висота верхніх ділянок поверхні декоративного елемента а71 шляпоподібного стикового сполучного профілю А7 і виступів b71 конструктивних панелей В7, В7 є рівними. Таким чином, у стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 10, стикова ділянка між конструктивними панелями В7, В7 є непомітною. Крім того, у стіновій поверхневій конструкції, відповідно до даного прикладу реалізації, горизонтальна ширина виступів b71 і декоративного елемента а71 шляпоподібного стикового сполучного профілю А7 є рівними. Таким чином, відповідні стики не розрізняються, а стикова ділянка між конструктивними панелями В7, В7 є непомітною. Оскільки на стикову ділянку між конструктивними панелями В7, В7 герметизуючий матеріал не нанесений, то згодом і не відбувається його руйнування. Внаслідок цього не виникає необхідності у відновленні або поновленні.

На фіг. 11, згідно з ще одним прикладом реалізації даної корисної моделі, показаний вид зверху стінової поверхневої конструкції.

Показана на фіг. 11 стінова поверхнева конструкція включає шляпоподібний стиковий сполучний профіль А8 і конструктивні панелі В8. Шляпоподібний стиковий сполучний профіль А8 містить декоративний елемент а81, сполучні елементи а82 і кріпильні пластини а83. Однак шляпоподібні стикові сполучні профілі А1 (показаний на фіг. 3) і А8 відмінні один від одного, тому що декоративний елемент а81 останнього на своєму лівому і правому краях має скіс. Крім того, конструктивні панелі В1 (показані на фіг. 1 і фіг. 2) і В8 відрізняються одна від одної, тому що стиковий декоративний елемент останньої, відповідно до даного прикладу реалізації, утворений виступами b81. Виступи b81 утворені в деякій кількості на поверхні конструктивних

панелей В8 для того, щоб вони перетинали зазначені панелі вертикально вгору і вниз. Горизонтальна ширина виступів b81 і декоративного елемента а81 шляпоподібного стикового сполучного профілю А8 є рівними.

Виступи b81 подібно стиковому елементу а81 на своїх лівому і правому краях мають скоси.

5 У стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 11, положення поверхні конструктивних панелей В8 і шляпоподібного стикового сполучного профілю А8 відрізняються від аналогічних положень у стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 1 і фіг. 2. У стіновій поверхневій конструкції, що показана на фіг. 11, висота верхніх ділянок поверхні декоративного елемента а81 шляпоподібного стикового сполучного профілю А8 і виступів b81 конструктивних панелей В8, В8 є рівними. Внаслідок цього в стіновій поверхневій конструкції, що показана на 10 фіг. 11, стикова ділянка між конструктивними панелями В8, В8 є непомітною. Крім того, у стіновій поверхневій конструкції, відповідно до даного прикладу реалізації, горизонтальна ширина виступів b81 і декоративного елемента а81 шляпоподібного стикового сполучного профілю А8 є рівними. Таким чином, відповідні стики нерозрізнені, а стикова ділянка між 15 конструктивними панелями В8, В8 є непомітною. Оскільки на стикову ділянку між конструктивними панелями В8, В8 герметизуючий матеріал не нанесений, то згодом і не відбувається його руйнування. Внаслідок цього не виникає необхідності у відновленні або поновленні.

Вище описані різні приклади реалізації, однак дана корисна модель не обмежений ними, 20 оскільки припустимі різні модифікації, що не виходять за межі об'єму даної корисної моделі, у порядку, передбаченому в доданій формулі винаходу. Наприклад, згідно з фіг. 1-11, стики, що утворені декоративним елементом шляпоподібного стикового сполучного профілю і стиковими декоративними елементами, які розташовані на поверхні конструктивної панелі, виконані у формі вертикальних стиків, однак вони можуть бути виконані і у формі горизонтальних стиків.

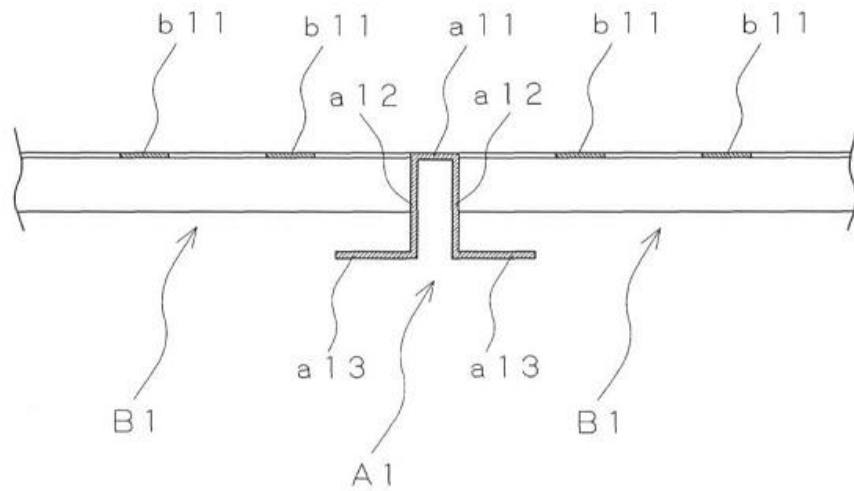
25 Як описано вище, дана корисна модель дозволяє створити стінову поверхневу конструкцію, яка не містить герметизуючого матеріалу і стикові ділянки між конструктивними панелями якої є непомітними.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

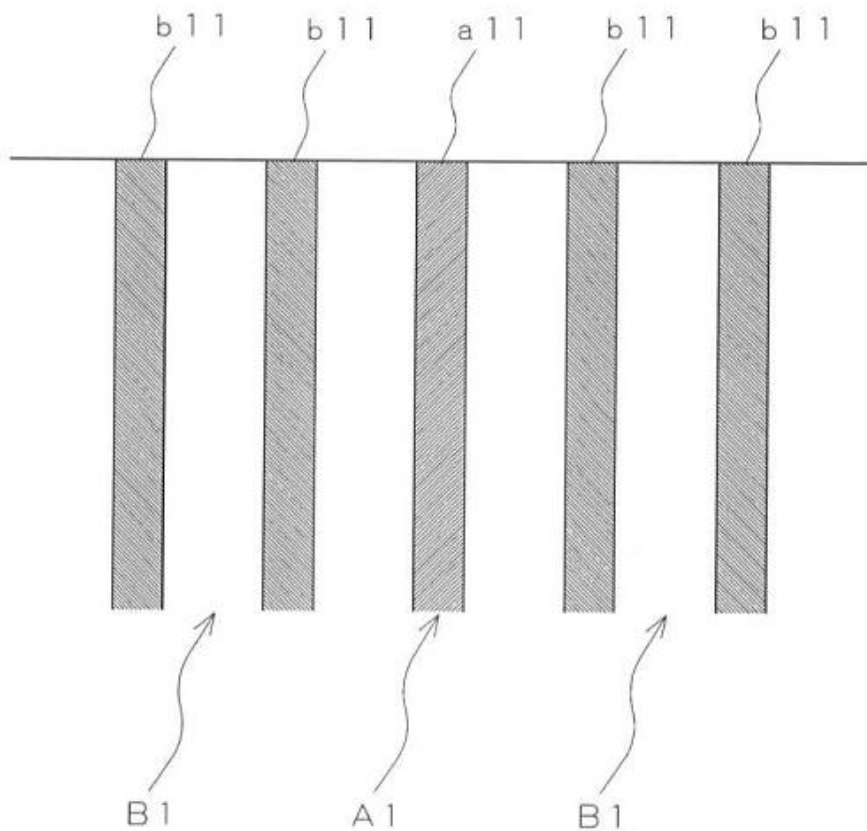
30 1. Стінова поверхнева конструкція, що включає:  
шляпоподібний стиковий сполучний профіль, і  
конструктивну панель, у якій  
зазначений профіль містить кріпильну пластину і декоративний елемент,  
35 конструктивна панель містить стиковий декоративний елемент, що лінійно проходить вздовж її поверхні,  
стик, на якому декоративний елемент зазначеного профілю утворює декоративну поверхню, і  
стик, на якому стиковий декоративний елемент конструктивної панелі утворює декоративну  
поверхню, утворені в одному напрямку шляхом розміщення конструктивних панелей праворуч і  
40 ліворуч або зверху й знизу від декоративного елемента зазначеного профілю, а  
ширина стику, утвореного декоративним елементом зазначеного профілю, дорівнює ширині  
стикових декоративних елементів, утворених на поверхні конструктивних панелей.  
2. Конструкція за п. 1, в якій:  
колір декоративного елемента зазначеного профілю ідентичний кольору стикового  
45 декоративного елемента конструктивної панелі.  
3. Конструкція за п. 1 або 2, у якій  
верхня частина декоративного елемента зазначеного профілю розташована вище поверхонь  
конструктивних панелей, що примикають.  
4. Конструкція за п. 1 або 2, у якій  
50 верхня частина декоративного елемента зазначеного профілю розташована нижче поверхонь  
конструктивних панелей, що примикають.  
5. Конструкція за п. 1 або 2, у якій  
верхня частина декоративного елемента зазначеного профілю розташована на одному рівні з  
верхніми частинами поверхонь конструктивних панелей, що примикають, на одній висоті з цими  
55 верхніми частинами.  
6. Конструкція за п. 1 або 2, у якій  
стикові декоративні елементи конструктивних панелей утворені за допомогою нанесення  
покриття.  
7. Конструкція за п. 1 або 2, у якій  
60 стикові декоративні елементи конструктивних панелей утворені виступами та/або виїмками.



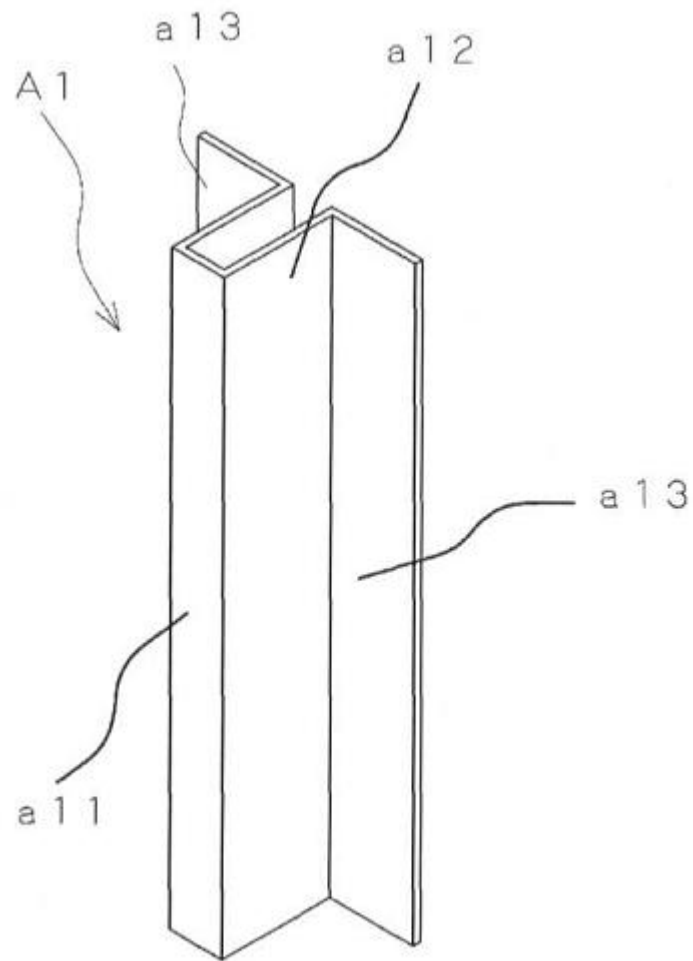
8. Конструкція за п. 1 або 2, у якій край поверхні конструктивної панелі скошений в області стику, утвореного декоративним елементом зазначеного профілю і конструктивною панеллю.
9. Конструкція за п. 1 або 2, у якій
- 5 край поверхні конструктивної панелі скошений в області стику, утвореного декоративним елементом зазначеного профілю і конструктивною панеллю, а форма стикових декоративних елементів конструктивних панелей є ідентичною скосу краю поверхні конструктивної панелі і утворена в тому ж напрямку, що і цей скіс.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

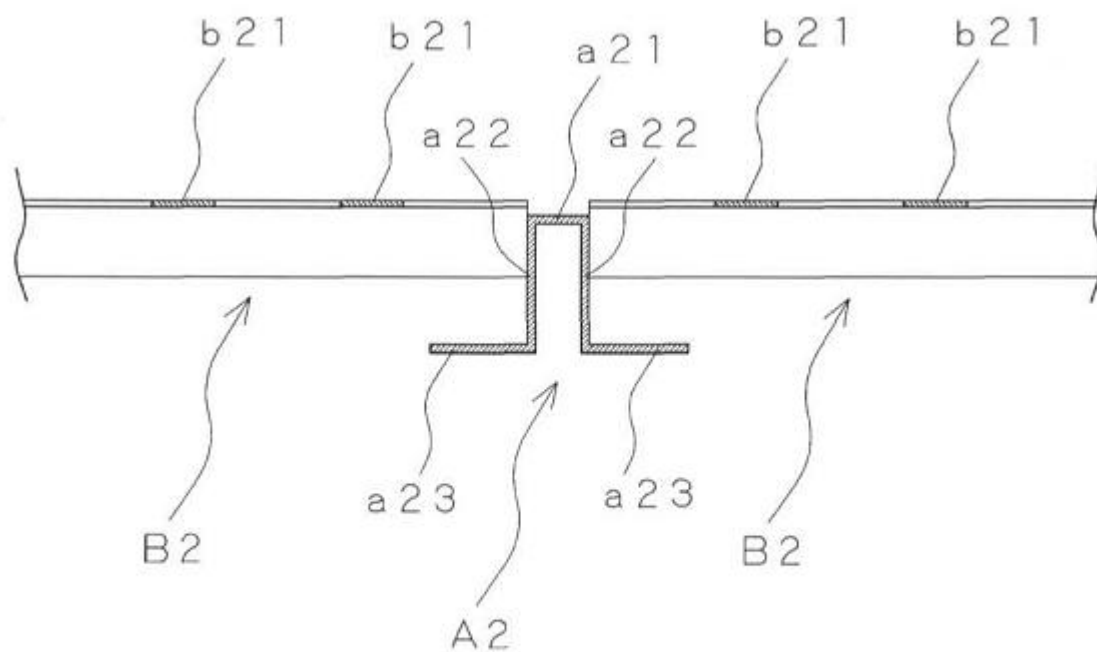


Fig. 4

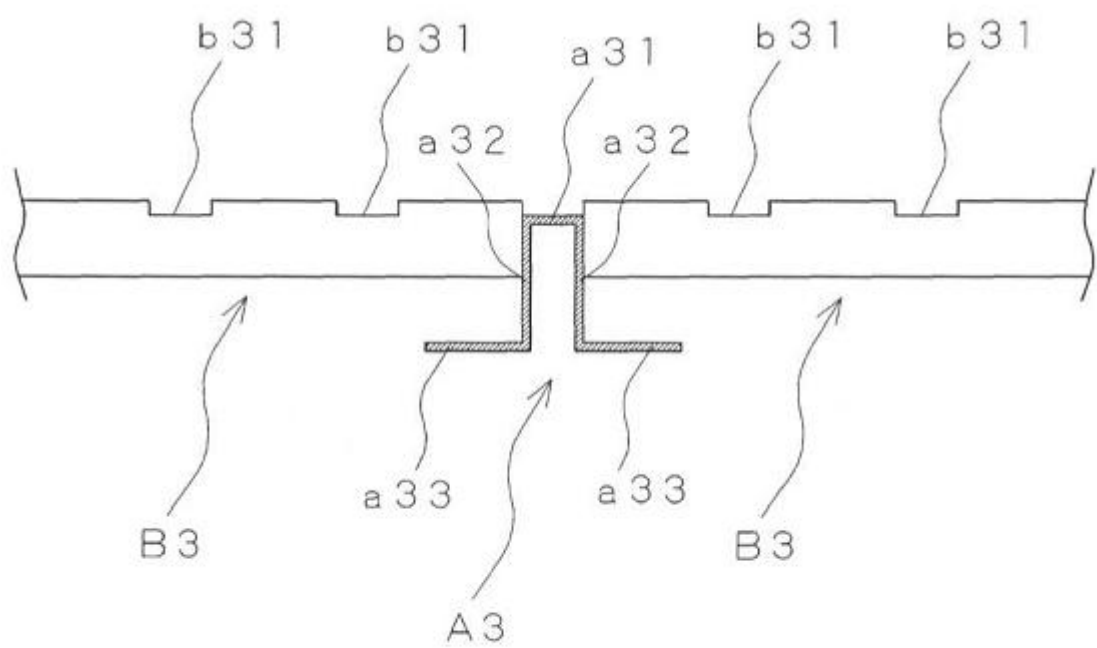


Fig. 5

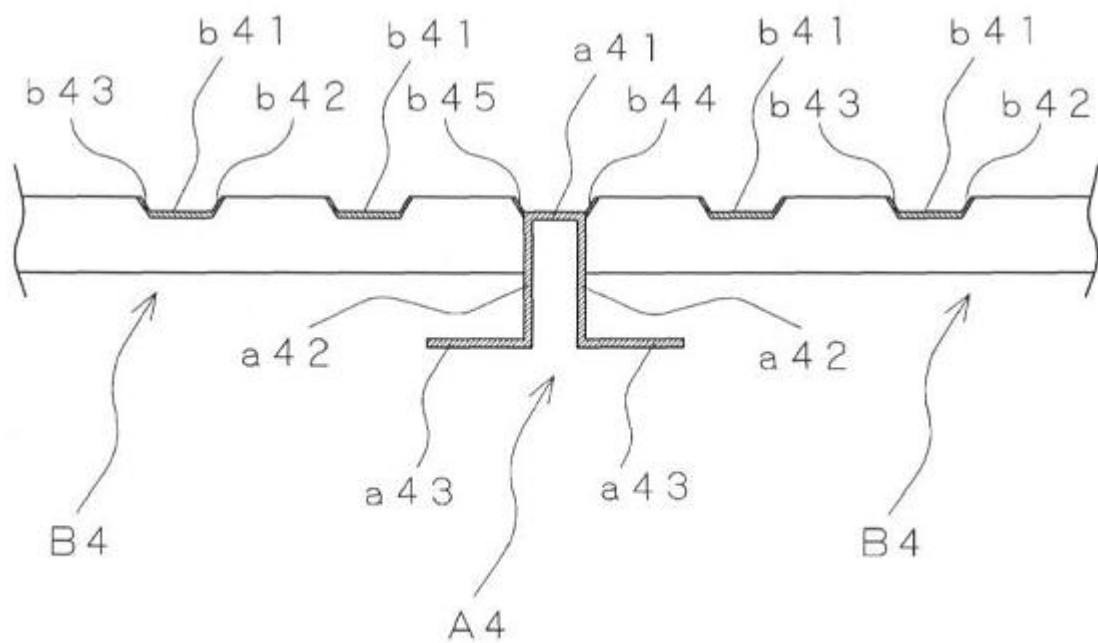


Fig. 6

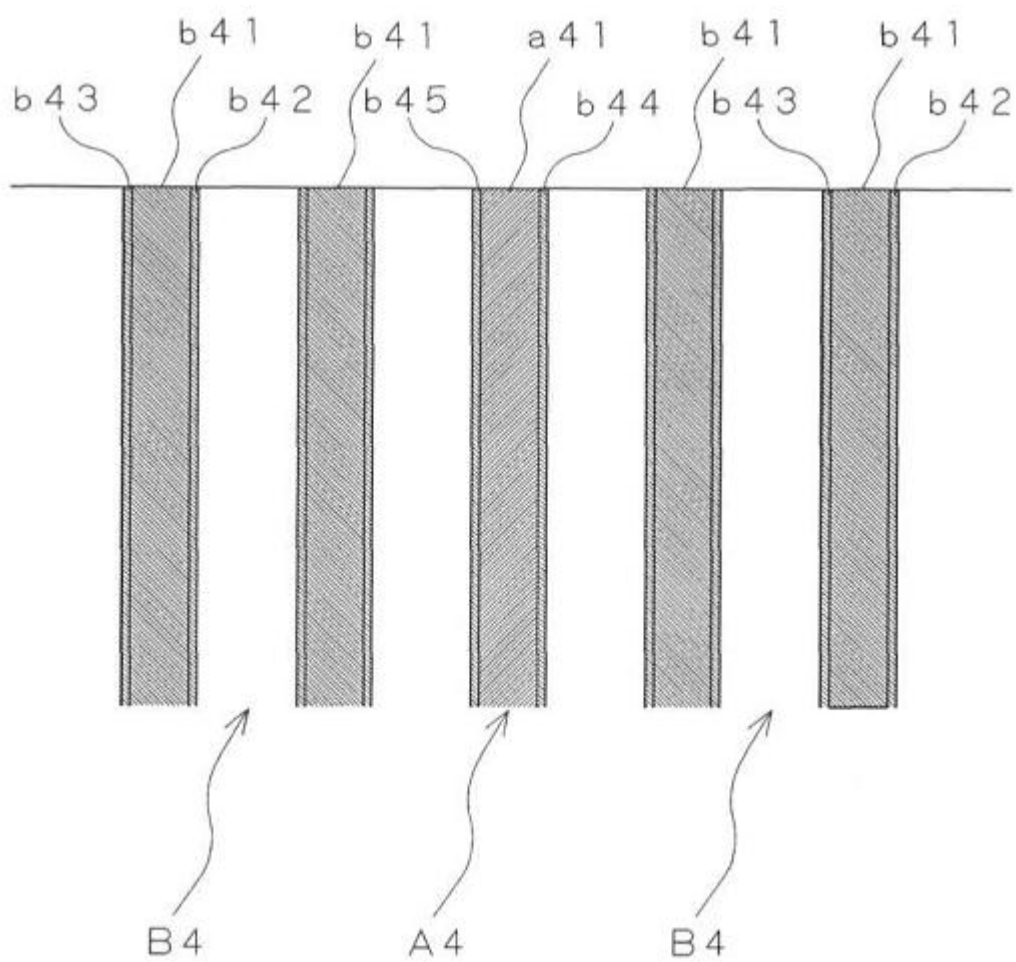
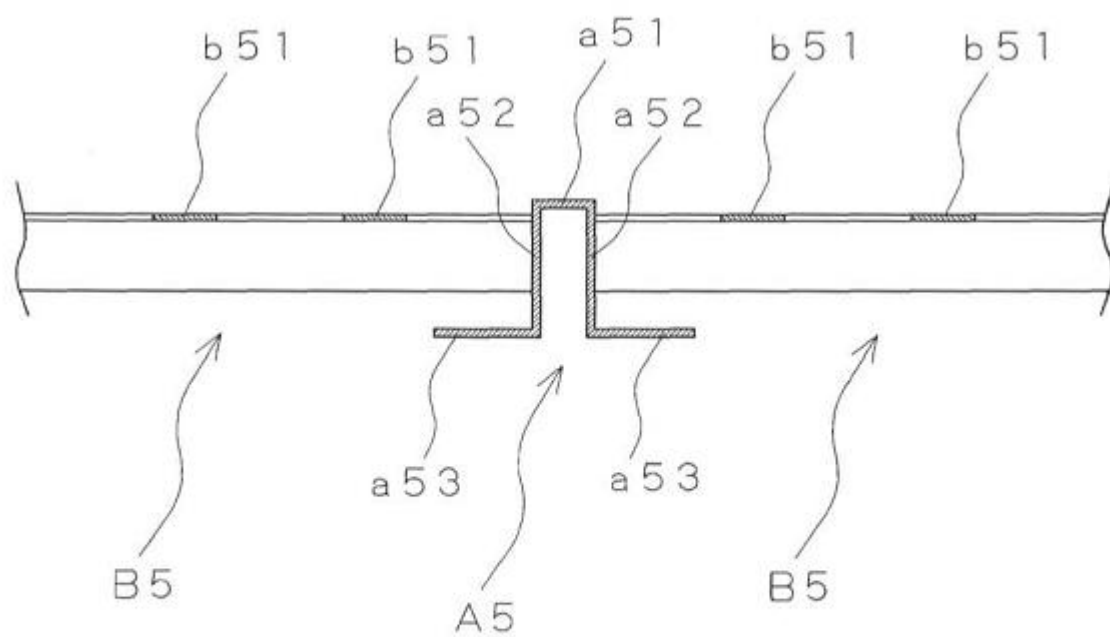
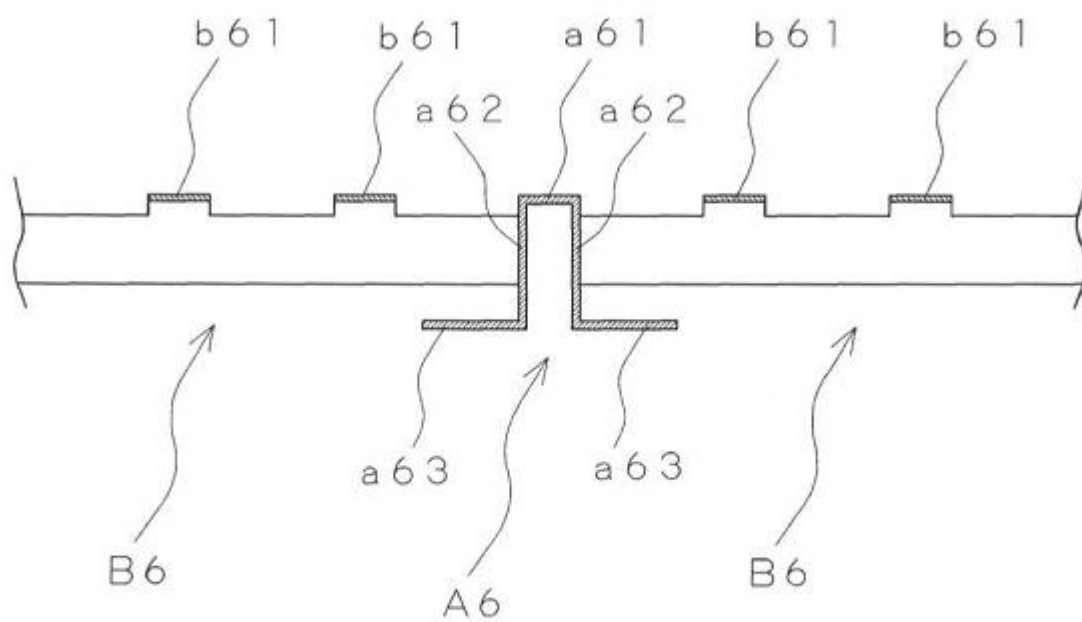


Fig. 7



Фиг. 8



Фиг. 9

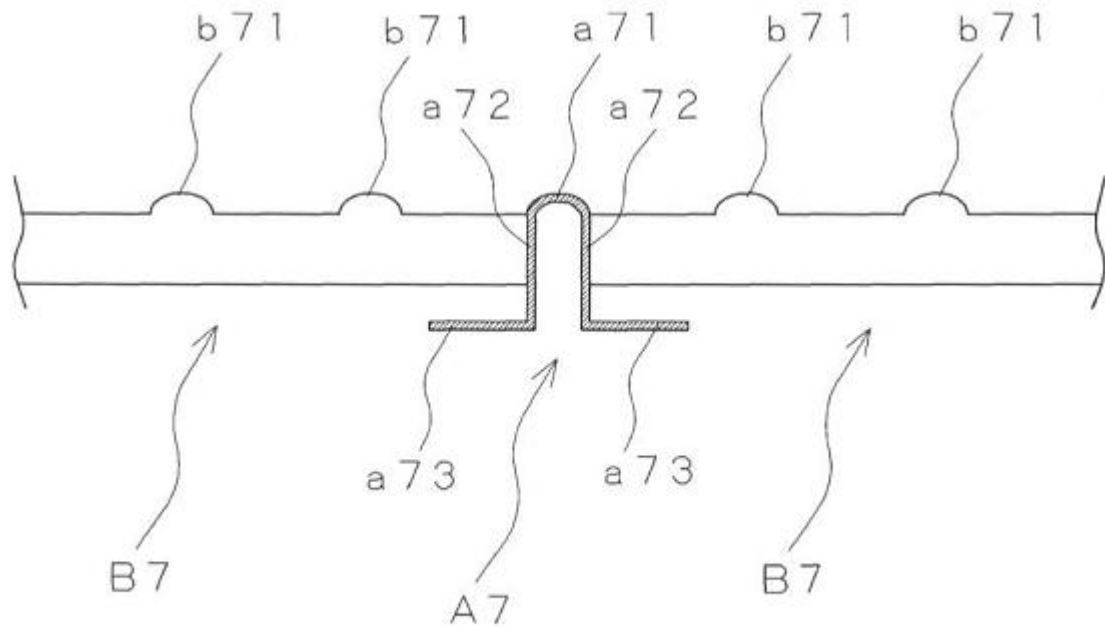


Fig. 10

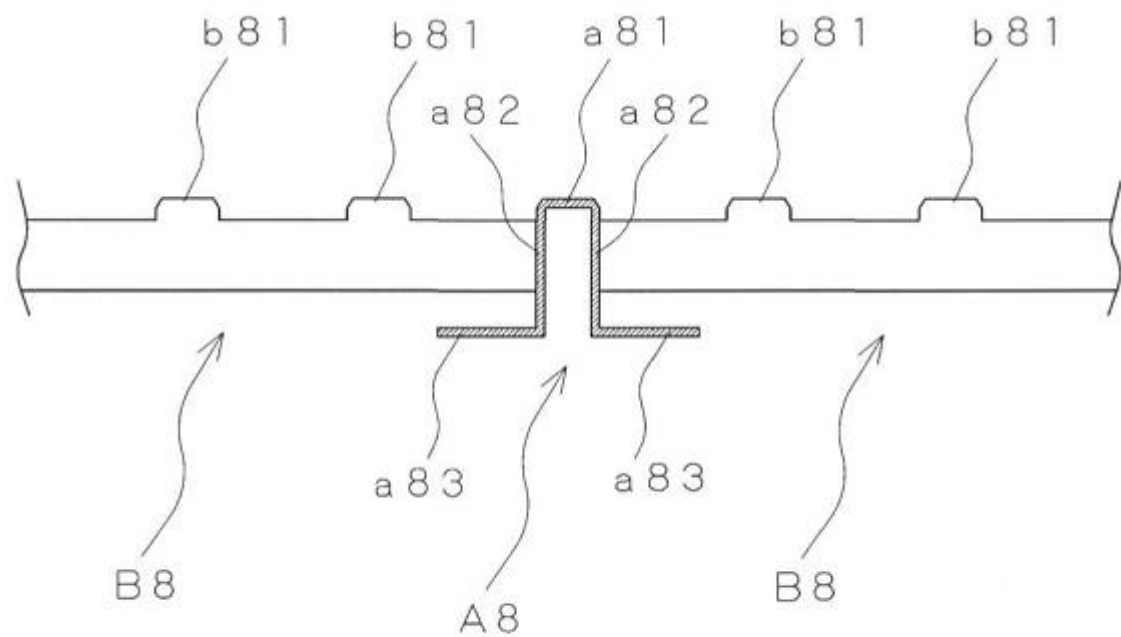


Fig. 11

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601