

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 162374

ПРОФІЛЬ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ НАТЯЖНОЇ СТЕЛІ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
18.03.2026.

В.о. директора
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

І.В. Паренчук



(19) UA

(51) МПК (2026.01)
E04B 9/00
E04F 13/21 (2006.01)
E04F 13/24 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2025 05135**
(22) Дата подання заявки: **21.10.2025**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **19.03.2026**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **18.03.2026, Бюл. № 11**

(72) Винахідник:
Беспалов Олександр Федорович, UA
(73) Володілець:
Беспалов Олександр Федорович,
вул. Куликовська, 4, м. Дніпро, 49000, UA

(54) Назва корисної моделі:

ПРОФІЛЬ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ НАТЯЖНОЇ СТЕЛІ

(57) Формула корисної моделі:

1. Профіль для кріплення натяжної стелі, що має вертикальну основу для монтування профілю до стіни, горизонтальну полицю, похилий паз для закріплення гарпуна та полотна натяжної стелі, що оснащений внутрішнім виступом для фіксації гарпуна у пазу, нішу для монтажу джерела світла з виступами для кріплення світлорозсіювача та світлорозсіювач, який **відрізняється** тим, що має зубчастий паз для кріплення пластикової декоративної вставки.
2. Профіль за п. 1, який **відрізняється** тим, що має щонайменше три прямокутні поздовжні пази для стикування профілю у довжину.
3. Профіль за п. 1, який **відрізняється** тим, що має щонайменше два С-подібні поздовжні пази для стикування профілю у довжину.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 3471180326 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.piro.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документу та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа **УКРНОІВІ**



І.Є. Матусевич

18.03.2026



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **162374** (13) **U**

(51) МПК (2026.01)

E04B 9/00

E04F 13/21 (2006.01)

E04F 13/24 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ
"УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ОФІС ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	U 2025 05135	(72) Винахідник(и):	Беспалов Олександр Федорович (UA)
(22) Дата подання заявки:	21.10.2025	(73) Володілець (володільці):	Беспалов Олександр Федорович,
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	19.03.2026		вул. Куликовська, 4, м. Дніпро, 49000 (UA)
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію:	18.03.2026, Бюл.№ 11	(74) Представник:	Лев Роман Васильович

(54) ПРОФІЛЬ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ НАТЯЖНОЇ СТЕЛІ

(57) Реферат:

Профіль для кріплення натяжної стелі має вертикальну основу для монтування профілю до стіни, горизонтальну полицю, похилий паз для закріплення гарпуна та полотна натяжної стелі, що оснащений внутрішнім виступом для фіксації гарпуна у пазу, нішу для монтажу джерела світла з виступами для кріплення світлорозсіювача та світлорозсіювач. При цьому має зубчастий паз для кріплення пластикової декоративної вставки.

UA 162374 U

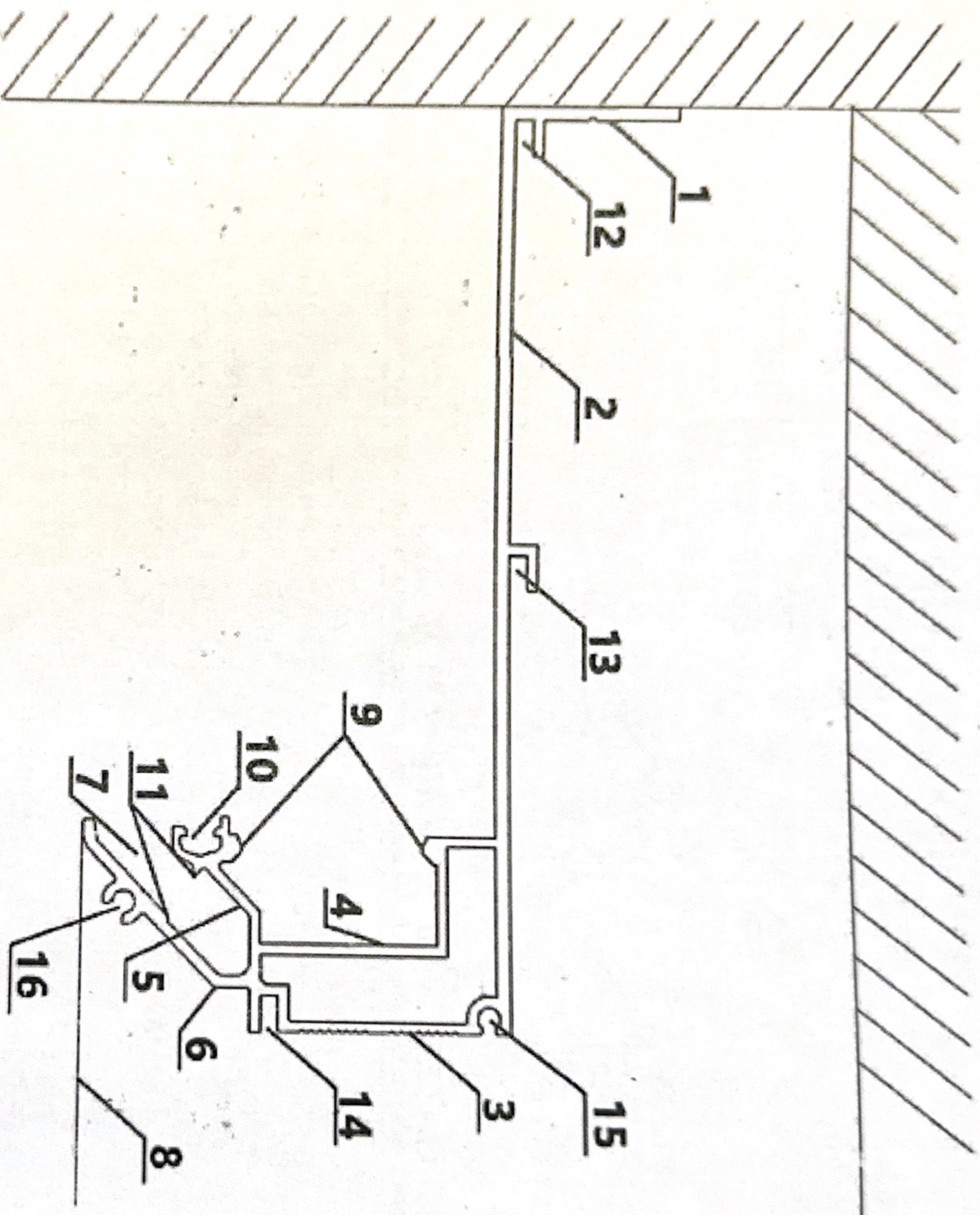
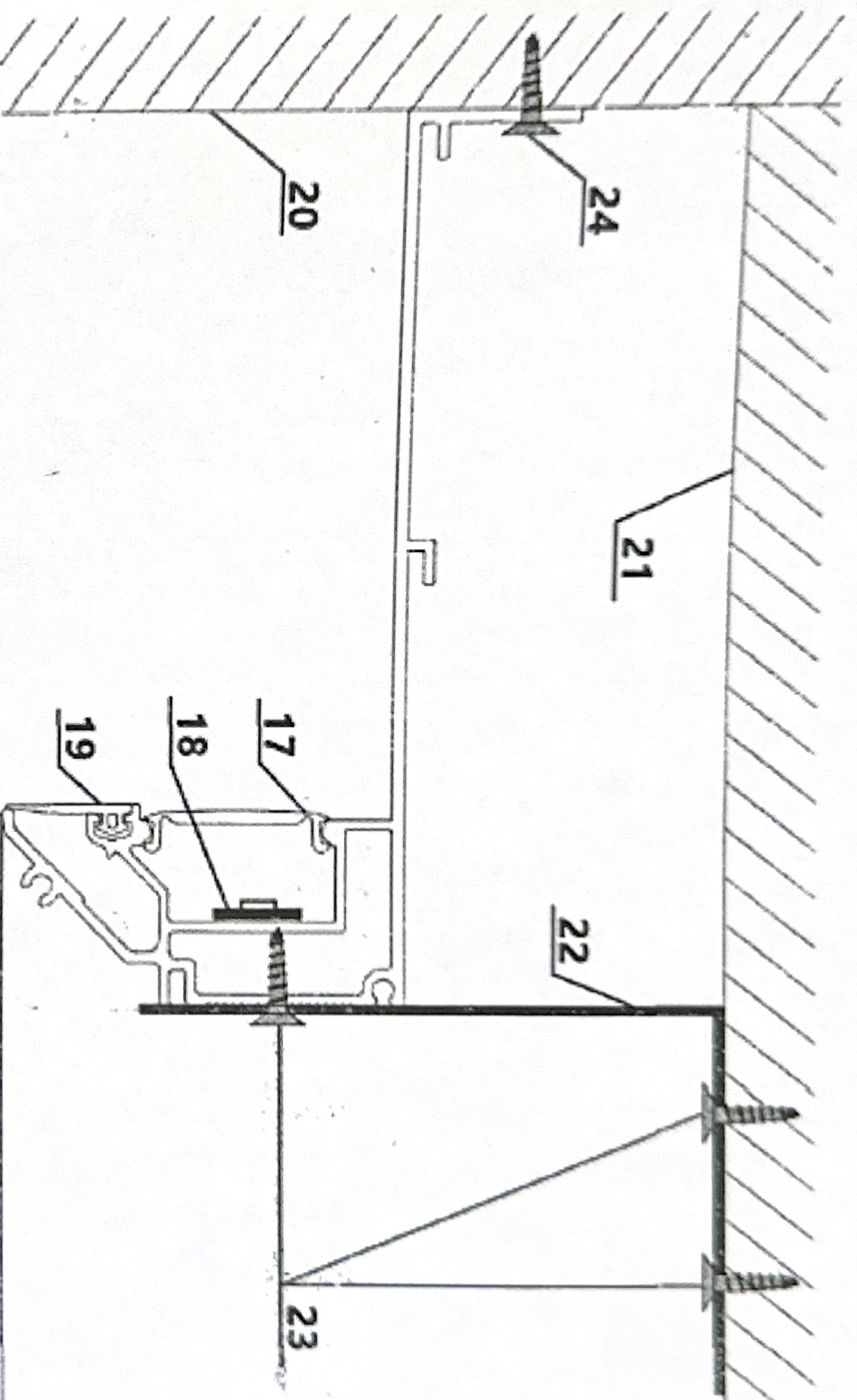


Fig. 1



Фиг. 2

Дана корисна модель належить до галузі будівництва та оздоблення інтер'єрів, а саме стосується профілів для кріплення натяжних стель, виконаних з можливістю розміщення джерела світла.

Відомий профіль для монтажу натяжної стелі [Патент України № 151599, Е04В 9/06, Е04F 13/21, 2022] має основу для безпосереднього або з використанням прийнятної одного проміжного кріпильного елемента монтування до вертикальної опорної площини, вертикально орієнтований паз для закріплення облямовування полотна, оснащений конструктивним виступом для фіксації облямовування полотна у пазу. Основа профілю має Т-подібну будову, утворюючи відкритий знизу паз для монтування світлоподібної стрічки. Нижні кінці ребер такого паза містять конструктивні виступи для закріплення світлорозсіюючого конструктивного елемента.

Відомий профіль має схожу конструкцію силових елементів профілю та додаткове оснащення, що представлені вертикальною основою для монтування профілю до стіни; горизонтальною полицею; похилим пазом для закріплення гарпуна та полотна натяжної стелі, що оснащений внутрішнім виступом для фіксації гарпуна у пазу; нішею для монтажу джерела світла; виступами для кріплення світлорозсіювача та сам світлорозсіювач.

Недоліком аналога є наявність лише одного паза для стикування профілю в довжину, чого недостатньо, враховуючи велику кількість додаткового оснащення, що встановлюється на профіль, збільшує його вагу та створює ризики провисання профілю та не дозовівної експлуатації. Також, як і аналог, дана корисна модель використовує гарпунну систему кріплення полотна натяжної стелі, однак при створенні профілю забезпечено більшу естетичну привабливість, оскільки видима для стороннього спостерігача щільна в місці закріплення гарпуна та полотна натяжної стелі закрита пластиковою декоративною вставкою.

В основу корисної моделі поставлено задачу із створення такого профілю для кріплення натяжної стелі, що був би позбавлений конструктивних недоліків відомого аналога та забезпечив більш естетичний вигляд, зберігаючи функціональність.

Поставлена задача вирішується тим, що профіль для кріплення натяжної стелі, що має вертикальну основу для монтування профілю до стіни, горизонтальну полицю, похилий паз для закріплення гарпуна та полотна натяжної стелі, що оснащений внутрішнім виступом для фіксації гарпуна у пазу, нішу для монтажу джерела світла з виступами для кріплення світлорозсіювача та світлорозсіювач, згідно з корисною моделлю, має зубчастий паз для кріплення пластикової декоративної вставки. При цьому має щонайменше три прямокутні поздовжні пази для стикування профілю у довжину та має щонайменше два С-подібні поздовжні пази для стикування профілю у довжину.

Горизонтальна полиця та вертикальне внутрішнє ребро формують нішу для розміщення джерела світла, причому краї ніші мають виступи для кріплення світлорозсіювача, що забезпечує рівномірність освітлення. В нижній частині профілю наявний сформований похилим коротким та похилим довгим ребром похилий паз для закріплення гарпуна та полотна натяжної стелі, що має внутрішній виступ для фіксації гарпуна. Нижній кінець похилого короткого ребра має зубчастий паз для кріплення пластикової декоративної вставки, що закриває похилий паз та його вміст від стороннього спостерігача. Для кріплення профілю у довжину корисна модель має щонайменше три прямокутні поздовжні пази та два С-подібні поздовжні пази. Перший прямокутний поздовжній паз розміщений на верхній стороні з'єднання вертикальної основи та горизонтальної полиці, другий - в центральній частині горизонтальної полиці, а третій - між вертикальним зовнішнім ребром та похилим довгим ребром. Верхній С-подібний поздовжній паз розміщений у місці стику горизонтальної полиці та вертикального зовнішнього ребра, а нижній - на нижній стороні похилого довгого ребра. Розміщення пазів для стикування профілю у довжину по всьому периметру профілю дозволяє зменшити навантаження під час експлуатації, продовжує її строк використання та запобігає провисанням чи деформаціям профілю.

Суть корисної моделі, що заявляється, приведена на фіг. 1 та 2. На фіг. 1 зображений профіль для кріплення полотна натяжної стелі, а на фіг. 2 - профіль для кріплення полотна натяжної стелі з встановленим джерелом світла, світлорозсіювачем, декоративною пластиковою вставкою та одним з прикладів монтажу до стіни та стелі за допомогою монтажного кутника та шурупів.

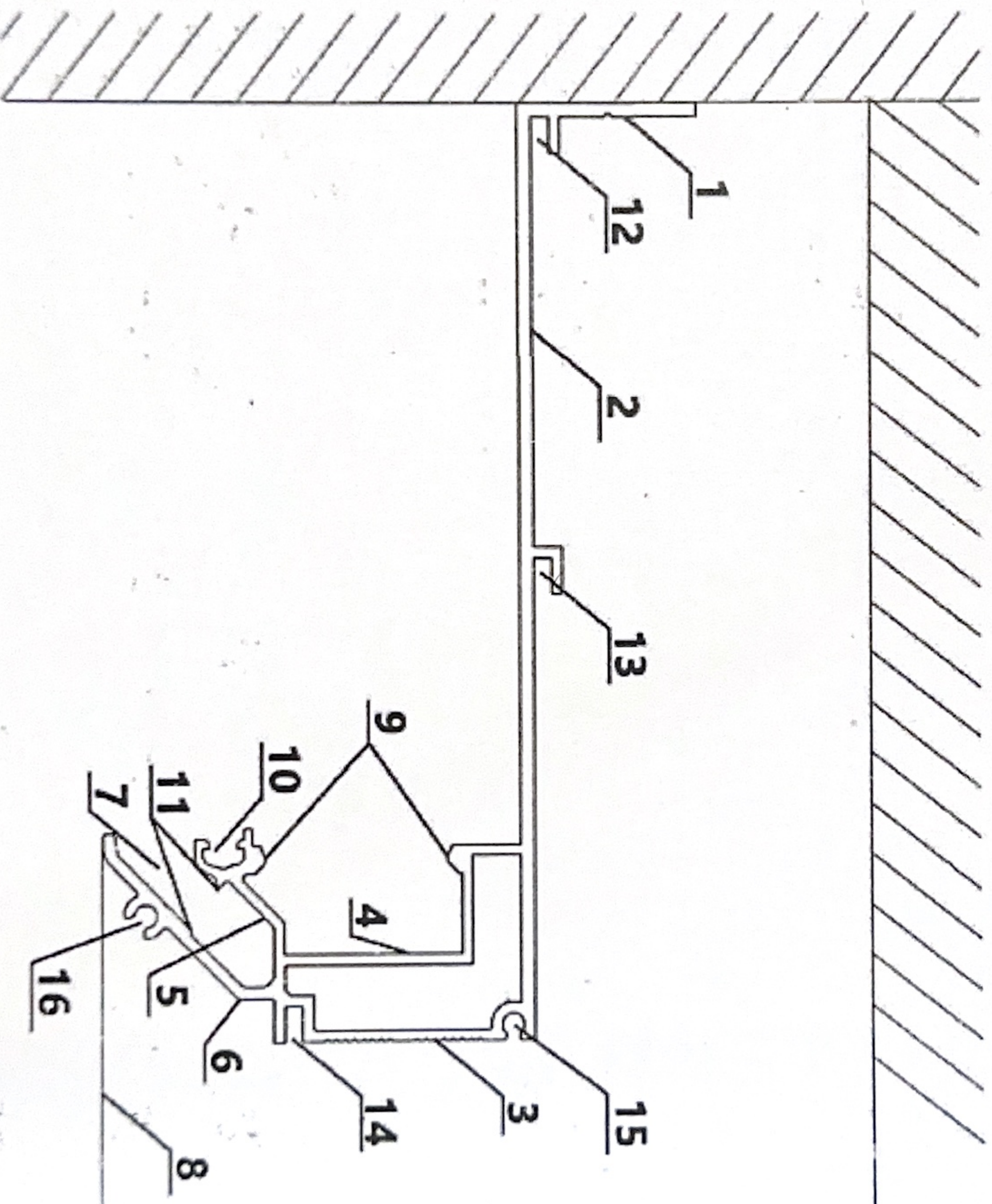
Для легшого сприйняття інформації елементи корисної моделі позначені наступними цифрами: 1 - вертикальна основа, 2 - горизонтальна полиця, 3 - вертикальне зовнішнє ребро, 4 - вертикальне внутрішнє ребро, 5 - похиле коротке ребро, 6 - похиле довге ребро, 7 - паз для закріплення гарпуна та полотна натяжної стелі, 8 - повністю натяжної стелі, 9 - виступи для кріплення світлорозсіювача, 10 - зубчастий паз, 11 - внутрішній виступи для фіксації гарпуна, 12-14 - прямокутні поздовжні пази, 15 - верхній С-подібний паз, 16 - нижній С-подібний паз, 17 -

світлорозсіювач, 18 - джерело світла, 19 - пластикова декоративна вставка, 20 - стіна, 21 - стеля, 22 - монтажний кутник, 23 - шурупи для кріплення до стелі, 24 - шуруп для кріплення до стіни.

5 Технічним результатом є створення профілю для кріплення натяжної стелі з гарпунною системою кріплення, що виконаний з можливістю розміщення джерела світла, світлорозсіювача та пластикової декоративної вставки.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 10 1. Профіль для кріплення натяжної стелі, що має вертикальну основу для монтування профілю до стіни, горизонтальну полицю, похилий паз для закріплення гарпуна та полотна натяжної стелі, що оснащений внутрішнім виступом для фіксації гарпуна у пазу, нішу для монтажу джерела світла з виступами для кріплення світлорозсіювача та світлорозсіювач, який відрізняється тим, що має зубчастий паз для кріплення пластикової декоративної вставки.
- 15 2. Профіль за п. 1, який відрізняється тим, що має щонайменше три прямокутні поздовжні пази для стикування профілю у довжину.
3. Профіль за п. 1, який відрізняється тим, що має щонайменше два С-подібні поздовжні пази для стикування профілю у довжину.



Фіг. 1