



УКРАЇНА

(19) UA (11) 1086 (13) U

(51) 7 E04H13/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

## (54) СПОРУДА ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ОСТАНКІВ ПОКІЙНИХ

(21) 2001074626

(22) 03 07 2001

(24) 15 10 2001

(46) 15 10 2001, Бюл. № 9, 2001 р

(72) Чутков Аркадій Маркович, Ткачук Олександр Дмитрійович, Кривець Андрій Борисович, Шпакович Олександр Валерійович

(73) ЧУТКОВ АРКАДІЙ МАРКОВИЧ, ТКАЧУК ОЛЕКСАНДР ДМИТРІЙОВИЧ, КРИВЕЦЬ АНДРІЙ БОРИСОВИЧ, ШПАКОВИЧ ОЛЕКСАНДР ВАЛЕРІЙОВИЧ

(57) 1 Споруда для збереження останків покійних, що складається з підземної частини і зв'язаної з нею через перекриття наземної конструкції, яка відрізняється тим, що підземна частина складається з днища і вертикальних панелей, скріплених між собою болтовими з'єднаннями на закладних деталях, на панелях установлені з можливістю доступу до них консольні опори для трун і

полиці для урн із прахом, а наземна конструкція виконана у вигляді приміщення, утвореного вертикальними панелями з дахом, на внутрішніх сторонах панелей закріплені за допомогою болтових з'єднань на закладних деталях стільці і столи, на одній з панелей виконаний з можливістю перекриття доступу усередину дверний пристрій, при цьому перекриття має отвір з установленими на його сторонах елементами кріплення для знімних сходів

2 Споруда за п. 1, яка відрізняється тим, що стільці і столи можуть бути виконані відкидними

3 Споруда за п. 1 або п. 2, яка відрізняється тим, що наземна конструкція виконана у вигляді багатогранника, зокрема шестигранника, або надгробного пам'ятника

4 Споруда за кожним з пп. 1-3, яка відрізняється тим, що дверний пристрій виконаний з металу з вмонтованим у ньому замком

Корисна модель відноситься до області обладнання цвинтарів і виготовлення ритуальних пристосувань, зокрема до спорудження надгробних пам'ятників і склепів

За прототип прийнята споруда для збереження останків покійних, що складається з підземної частини і зв'язаної з нею через перекриття наземної конструкції. Споруда являє собою колумбарій, що складається з підвальної частини і конструкції, що піднімається над землею, коробчатого типу, обладнаної прийомними гніздами для урн. Підвальна частина служить для збереження інвентарю і має окремий вхід (див. з Франції № 2355976, МПК E04H 13/00, 1978)

Будування колумбаріїв у якійсь мірі вирішує питання економії земельних ділянок, відведених під цвинтарі, що з особливою гостротою стоїть у великих містах, однак дуже великий відсоток людей не хочуть спалювати своїх покійних, тому постійно виникає необхідність виділяти все нові і нові землі під цвинтарі

Недоліком прототипу є те, що споруда призначена тільки для збереження урн із прахом, у той час, як основна витрата цвинтарної землі відбувається за рахунок поховання трупів з покійними. Крім того, устрій колумбарію не дозволяє робити родичам ритуальних дій безпосередньо поруч з

урною, тому що для цього не передбачено спеціального місця

В основу корисної моделі покладена задача створити таку споруду для збереження останків покійних, у якій шляхом доповнення її консольними опорами в підземній частині і відкидними елементами у наземній, досягається можливість значної економії землі за рахунок того, що на одній і тій же території можна здійснити до 20 поховань і спорудити поминальне приміщення

Для вирішення задачі запропонована споруда для збереження останків покійних, що складається з підземної частини і зв'язаної з нею через перекриття наземної конструкції, у якій, згідно з винаходом, підземна частина складається з днища і вертикальних панелей, скріплених між собою болтовими з'єднаннями на закладних деталях, на панелях установлені з можливістю доступу до них консольні опори для трупів і полиці для урн із прахом, а наземна конструкція виконана у вигляді приміщення, утвореного вертикальними панелями з дахом, на внутрішніх боках панелей закріплені за допомогою болтових з'єднань на закладних деталях стільці і столи (які можуть бути відкидними), на одній з панелей виконаний з можливістю перекриття доступу усередину дверний пристрій, при цьому перекриття має отвір з установленими на

його боках елементами кріплення для знімних сходів

Наземна конструкція може бути виконана у вигляді багатогранника, зокрема шестигранника, або надгробного пам'ятника

У переважливому варіанті для забезпечення надійності захисту від несанкціонованого доступу дверний пристрій виконаний з металу з вбудованим у нього замком

На фіг 1 зображений загальний вид пропонуваної споруди в аксонометричній проекції

На фіг 2 - перетин по 2-2

На фіг 3 - показаний перетин по 1-1

На фіг 4 - зображений вид зверху

На фіг 5 - показано болтове з'єднання закладної деталі

На фіг 6 - перетин по а-а

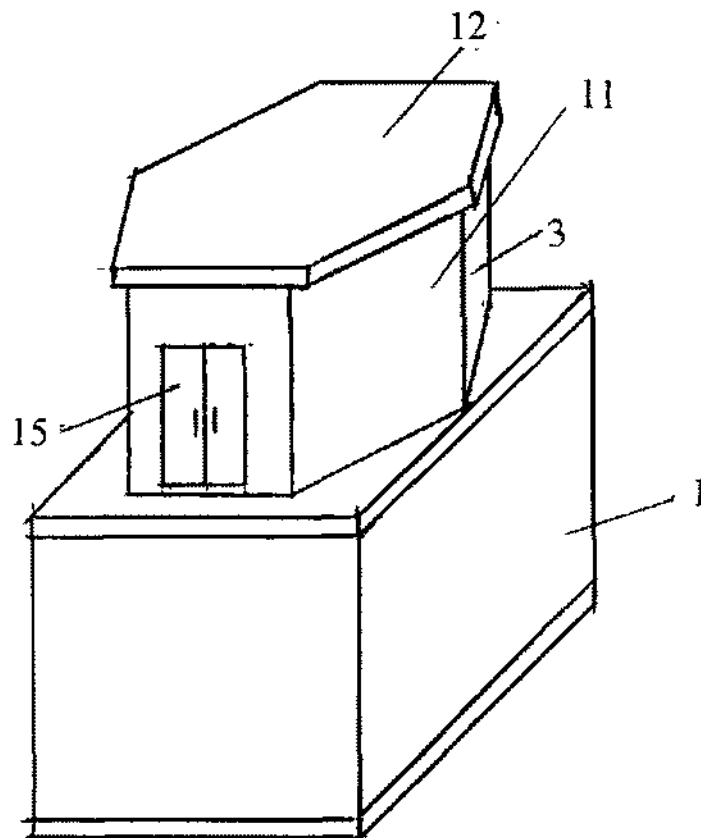
Споруда складається з підземної частини 1 і зв'язаної з нею через перекриття 2 наземної конструкції 3. Підземна частина 1 складається з днища 4 і вертикальних панелей 5, скріплених між собою болтовими з'єднаннями 6 на закладних деталях, на панелях установлені з можливістю доступу до них консольні опори 7 для трун 8 і полиці 9 для урн 10 із прахом, а наземна конструкція 3 виконана у вигляді приміщення, утвореного вертикальними панелями 11 з дахом 12, на внутрішніх боках панелей закріплені за допомогою болтових з'єднань на закладних деталях відкидні стільці 13 і столи 14, на одній з панелей виконаний з можливістю перекриття доступу усередину дверний пристрій 15,

при цьому перекриття має отвір 16 з установленими на його сторонах елементами кріплення 17 для знімних сходів 18

Для будівництва підземної частини 1 може бути використаний важкий бетон М-200, цемент М-500, арматура-25ГС, СТ-3. Для наземної - легкий бетон. Дах може бути залізобетонним з ізоляційним покриттям, наприклад з 4-х шарів рубіроіда

Споруду збирають на обраному на цвинтарі місці з панелей, у яких при формуванні в заводських умовах установлюють закладні деталі, до яких кріпляться болтові з'єднання 6. Монтаж починають із плити днища 4, на яку встановлюють панелі 5 і перекриття 2 над підземною частиною 1. До закладних деталей приварюють консольні опори 7, наприклад з куточків 90х90, для установки трун 8 і полиці 9 для урн 10. Після цього монтують панелі наземної частини 11, які з'єднують між собою болтовими з'єднаннями 6 через закладні деталі. До закладних деталей кріпляться стільці 13 і столи 14. Закінчується збірка виконанням даху 12.

Останки покійного запаюють у цинкову труну, що встановлюють у дерев'яну (чи пластмасову, чи кришталеву і т.і.) труну 8, яку через отвір 16 у перекритті 2 установлюють на консольні опори 7. Труни 8 установлюють, починаючи з нижнього (першого) ярусу, потім при наступних похованнях заповнюють другий ярус і т.і. Зовні чи усередині на стіні склепу встановлюють дошки з написами



Фіг. 1

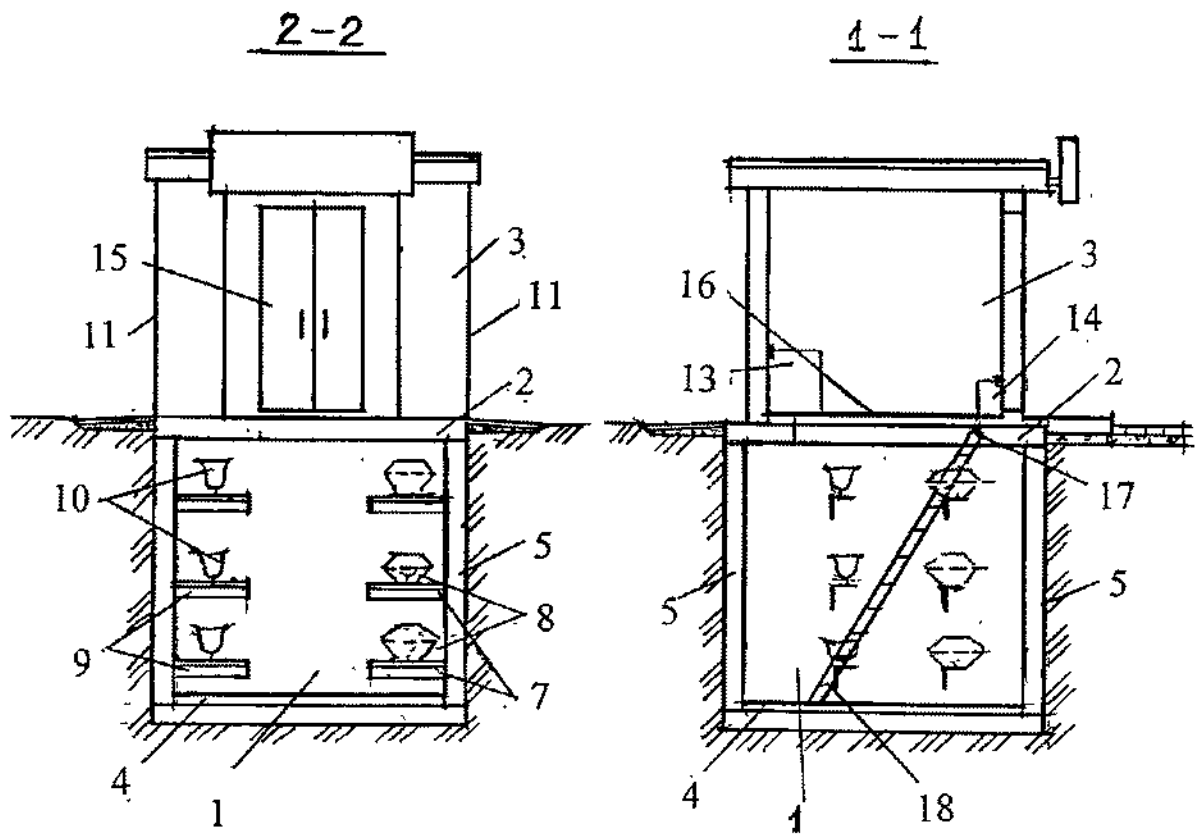


Fig. 2

Fig. 3

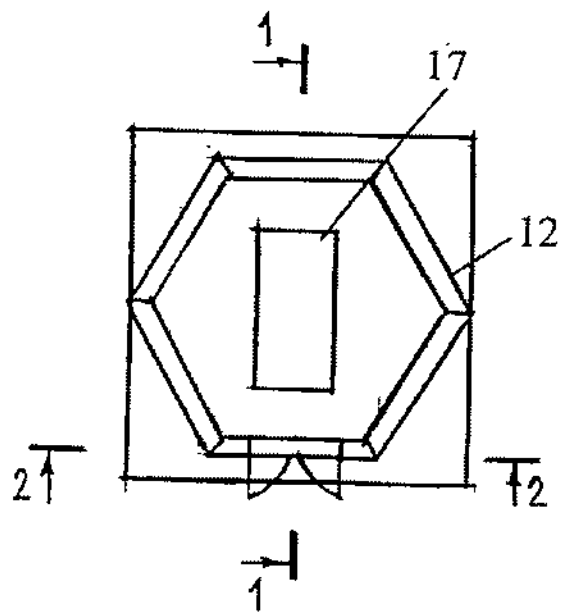


Fig. 4

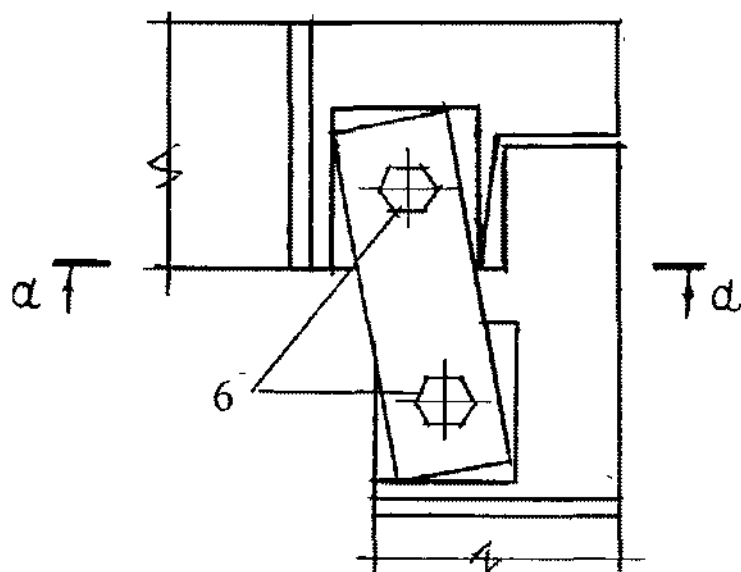


Fig. 5

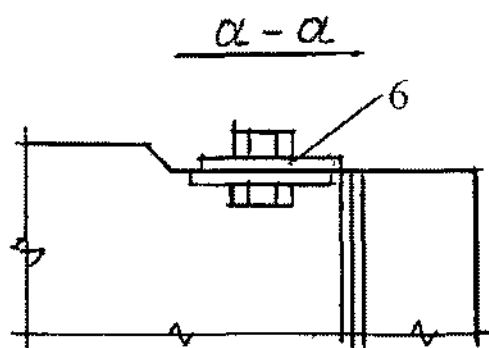


Fig. 6

Тираж 50 экз

Відкрите акціонерне товариство «Патент»  
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101  
(03122) 3-72-89 (03122) 2-57-03