



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 1132

(13) U

(51) 6 E04H13/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬВИДАЄТЬСЯ ПІД
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
ВЛАСНИКА
ПАТЕНТУ

(54) НАДГРОБНИЙ ПАМ'ЯТНИК

1

2

(21) 2001042667

(22) 19 04 2001

(24) 15 01 2002

(46) 15 01 2002, Бюл. № 1, 2002 р.

(72) Макеев Валерій Іванович

(73) Макеев Валерій Іванович

(57) Надгробний пам'ятник, що містить меморіальну панель, який відрізняється тим, що меморіальна панель виконана з металевого прокату з нанесенням на нього захисним покриттям на основі кремнію

Корисна модель відноситься до галузі будівництва та спорудження надмогильних пам'ятників.

Відома аналогічна конструкція за патентом США 4428168 від 1984р. містить прозору меморіальну панель, яку встановлено в ґрунті. Панель має необхідні написи та прикраси, її використовують в якості надгробного пам'ятника. В середині панель має порожнину в якій розміщено підпору, на підпору покладено скло з нанесеними малюнками та написами які видно зовні. До скла прикріплено поріг, який перекриває зверху край стіни панелі. У поріг зароблено елементи що закріплюють скло. Поріг виконано на рівні землі він захищає верхню плоскість скла. Опора в порожнині сприймає деформаційні зміни скла та запобігає його пошкодженню при змінах температури зовнішнього повітря. Пам'ятник зі скла має високі естетичні якості, але скло досить ламкий матеріал має малий строк служіння.

Технічна задача на вирішення якої направлено розробку корисної моделі полягає в створенні простої, міцної і достатньо дешевої корисної моделі - надгробного пам'ятника.

Поставлена задача вирішується там, що над-

гробний пам'ятник що пропонується в якості корисної моделі містить меморіальну панель, і відрізняється тим що меморіальна панель виконана з металевого прокату з нанесенням на нього захисним покриттям на основі кремнію.

Корисну модель - надгробний пам'ятник виконують з металевого прокату. Це може бути металевий лист, або металеві (як правило це сталевий прокат) профілі. Форма пам'ятника може бути виконана за бажанням заявника. Після виготовлення меморіальної панелі її покривають ґрунтом, а обпалюють у муфельній печі з температурою 1200°C. Після того на поверхні меморіальної панелі виконують фотографію померлого (наносять верхній шар фотознімку) виконують за бажанням замовника написи і прикраси, після цього наносять зверху шар захисного покриття на основі кремнію і знов обпалюють у муфельній печі. Захисний шар прозорий, дуже міцний, має блискучу естетичну поверхню. Металевий надгробний пам'ятник значно дешевше пам'ятника виготовленого з мармuru чи граніту. Строк його служіння без захисного слою значно зменшиться, крім того без захисного покриття він не буде мати приємного вигляду.