

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 70366

СПОСІБ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ ПОВЕРХУ

ВІСЬОМІСЕРВІСНОЇ МАШИНИ

Відомо з патенту на Захист України № 70366, опублікованого в вісникі

Українського патентного бюро  
№ 11/2012 від 25.06.2012 р.

Українське патентне бюро  
вул. Свободи, 100, м. Київ

Відомо з патенту на Захист України № 70366, опублікованого в вісникі

(21) Номер заявки: **u 2011 15099**(22) Дата подання заявки: **19.12.2011**(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **25.06.2012**(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **25.06.2012, Бюл. № 12**

(72) Винахідники:

**Колчунов Володимир Іванович, UA,  
Яковенко Ігор Анатолійович, UA**

(73) Власники:

**Колчунов Володимир Іванович,  
пров. Квітневий, 1-а, кв. 78,  
м.Київ, 04108, Україна, UA,  
Яковенко Ігор Анатолійович,  
пр. Правди, 80-в, кв. 182, м.  
Київ, 04208, UA**

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ЗБІЛЬШЕННЯ ВИСОТИ ПОВЕРХІВ (ПОВЕРХУ) ІСНУЮЧОЇ БУДІВЛІ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб збільшення висоти поверхів (поверху) існуючої будівлі, що включає нарощування колон для підвищення висоти поверхів багатоповерхових будинків або підвищення висоти поверху одноповерхової будівлі, який відрізняється тим, що знімають захисний шар бетону колон у відповідному місці на висоту, рівну довжині зварювального шва між існуючою робочою поздовжньою арматурою і новою арматурою нарощуваної колони, розміщують по верху фундаментів навколо колони дискретні прокладки і металеві елементи, які закріплюються до фундаменту за допомогою болтів з утворенням отворів між прокладками, пластинами і верхньою частиною фундаменту, приварюють до металевих пластин нову робочу арматуру, вигнуту під прямим кутом для здійснення зварювання з пластиною, встановлюють напівкруглі пластмасові фіксатори, що забезпечують захисний шар при бетонуванні і мають низький коефіцієнт тертя по арматурі, на нову робочу арматуру, яка не дає колонам переміщуватися і повертатися в горизонтальній площині під час підйому, встановлюють змінну опалубку, жорстко закріплену до підлоги, а на колонах - закріплюють хомути, встановлюють домкрати, що спираються на фундаментну подушку і з використанням вставок, що спираються у закріплені хомути, піднімають домкратами колони на необхідну висоту, з подальшим приварюванням нової арматури до існуючої робочої поздовжньої арматури в місцях зняття захисного шару бетону, і заповнюють пластичним бетоном нарощуваний об'єм колони, обмежений опалубкою, де контроль рівня бетонної суміші здійснюється через отвори з подальшою установкою гвинтів-заглушок.

(11) 70866

Пронумеровано, прошито металевими  
люверсами та скріплено печаткою  
2 арк.  
25.06.2012



Уповноважена особа

(підпис)



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **70866** (13) **U**  
(51) МПК (2012.01)  
**E04G 23/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

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

(21) Номер заявки: <b>u 2011 15099</b>	(72) Винахідник(и): <b>Колчунов Володимир Іванович (UA), Яковенко Ігор Анатолійович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>19.12.2011</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.06.2012</b>	(73) Власник(и): <b>Колчунов Володимир Іванович, пров. Квітневий, 1-а, кв. 78, м.Київ, 04108, Україна (UA), Яковенко Ігор Анатолійович, пр. Правди, 80-в, кв. 182, м. Київ, 04208 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.06.2012, Бюл.№ 12</b>	

**(54) СПОСІБ ЗБІЛЬШЕННЯ ВИСОТИ ПОВЕРХІВ (ПОВЕРХУ) ІСНУЮЧОЇ БУДІВЛІ**

**(57) Реферат:**

Спосіб збільшення висоти поверхів (поверху) існуючої будівлі включає нарощування колон для підвищення висоти поверхів багатопверхових будинків або підвищення висоти поверху одноповерхової будівлі. Знімають захисний шар бетону колон у відповідному місці на висоту, рівну довжині зварювального шва між існуючою робочою поздовжньою арматурою і новою арматурою нарощуваної колони. Розміщують по верху фундаментів навколо колони дискретні прокладки і металеві елементи. Приварюють до металевих пластина нову робочу арматуру, вигнуту під прямим кутом, встановлюють напівкруглі пластмасові фіксатори. Встановлюють змінну опалубку, жорстко закріплену до підлоги, а на колонах - закріплюють хомути. Встановлюють домкрати, піднімають домкратами колони на необхідну висоту. Заповнюють пластичним бетоном нарощуваний об'єм колони, обмежений опалубкою, де контроль рівня бетонної суміші здійснюється через отвори з подальшою установкою гвинтів-заглушок.

UA 70866 U