



УКРАЇНА

(19) UA (11) 1970 (13) U  
(51) 7 B60S3/04МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) УСТАНОВКА ДЛЯ МИТТЯ АВТОМОБІЛІВ

1

(21) 2003065978  
(22) 26.06.2003  
(24) 15.08.2003  
(46) 15.08.2003, Бюл. № 8, 2003 р.  
(72) Шалигін Вадим Володимирович  
(73) Шалигін Вадим Володимирович  
(57) 1. Установа для миття автомобіля, що містить бокс для розташування автомобіля, забезпечений пристроями для подання струменя води й миючих засобів і для керування тиском і напрямком струменів, а також фільтром для очищення забруднених стоків, яка відрізняється тим, що установа доповнена приміщенням для розташування клієнта, яке відділене від боксу прозорою або напівпрозорою перегородкою.

2

2. Установа для миття автомобіля за п. 1, яка відрізняється тим, що перегородка виготовлена із неорганічного скла  
3. Установа для миття автомобіля за п. 1, яка відрізняється тим, що перегородка виготовлена із органічного скла  
4. Установа для миття автомобіля за п. 1, яка відрізняється тим, що перегородка виготовлена із неорганічного скла, що покрите поліетиленовою плівкою.  
5. Установа для миття автомобіля за п. 1, яка відрізняється тим, що щонайменше одна зовнішня стіна приміщення для розташування клієнта виконана прозорою або напівпрозорою

Пропонована корисна модель відноситься до гаражного обладнання, а саме, до установок для миття автомобіля.

Найбільш близькою до пропонованої є установа для миття автомобіля, що містить бокс для розташування автомобіля, забезпечений пристроями для подання струменя води й миючих засобів і для керування тиском і напрямком струменів, а також фільтром для очищення забруднених стоків (Веб-сайт [www.vector.uch.net/wash/obormojki.htm](http://www.vector.uch.net/wash/obormojki.htm) - 2000 р.)

Недолік описаної конструкції полягає в тому, що клієнт не може візуально контролювати процес миття його автомобіля.

У основу пропонованої корисної моделі поставлено задачу створення такої установки для миття автомобіля, яка б була забезпечена засобом для можливості візуального контролю клієнта за миттям його автомобіля.

Поставлена задача вирішується у пропонованій конструкції, яка, як і відома установа для миття автомобіля, містить бокс для розташування автомобіля, забезпечений пристроями для подання струменя води й миючих засобів і для керування тиском і напрямком струменів, а також фільтром для очищення забруднених стоків, а, відповідно до пропозиції, установа доповнена приміщенням для розташування клієнта, яке відділене від боксу прозорою або напівпрозорою перегородкою.

Особливістю пропонованої установки є і те, що перегородка виготовлена із неорганічного скла.

Ще одною особливістю пропонованої установки є і те, що перегородка виготовлена із органічного скла.

Окрім цього, особливістю пропонованої установки є і те, що перегородка виготовлена із неорганічного скла, що покрите поліетиленовою плівкою.

Особливістю пропонованої установки є і те, що, щонайменше, одна зовнішня стіна приміщення для розташування клієнта виконана прозорою або напівпрозорою.

Забезпечення установки прозорою перегородкою дозволяє клієнту контролювати процес миття його автомобіля і вносити певні корективи у згаданий процес.

Перегородка може бути виготовлена з неорганічного скла, як найбільш дешевого матеріалу.

Перегородка може бути виготовлена і з органічного скла, яке не створює при руйнуванні гострих фрагментів, або скла марки триплекс, яке має підвищену прозорість і не створює при руйнуванні гострих фрагментів. Перегородка може бути виготовлена з неорганічного скла, що покрите поліетиленовою плівкою. При цьому поліетиленова плівка робить матеріал, по-перше, напівпрозорим, що створює для працівника, який миє машину, ілюзію відсутності контролю, а по-друге - суттєво підвищує міцність неорганічного скла і в багатьох випа-

(13) U

(11) 1970

(19) UA

дках і не створює при руйнуванні перегородки гострих фрагментів.

Суть корисної моделі пояснюється за допомогою схематичного креслення. Установка для миття автомобіля, містить бокс 1 для розташування автомобіля 2. У боксі 1 є пристрої 3 для подання струменя води й миючих засобів і для керування тиском і напрямком струменів, а також фільтром для очищення забруднених стоків (не показані). Установка забезпечена приміщенням 4 для розташування клієнта, яке відділене від боксу 1 прозорою або напівпрозорою перегородкою 5.

Перегорodka 5 виготовлена з неорганічного скла, що покрито з боку приміщення 4 поліетиленовою плівкою товщиною 0,10...0,15 мм (не показана). Таким чином, наявність перегородки 5 дозволяє клієнту з приміщення 3 контролювати процес миття його автомобіля 2 і вносити певні корективи у згаданий процес. Одна з зовнішніх стін 6 приміщення 4 є напівпрозорою ззовні для при-

ваблення потенційних клієнтів. Згадана стіна 6 забезпечена шторою або жалюзіями (не показані). Бокс 1 має ворота 7 для в'їзду і виїзду автомобіля 2. Стіни 8 боксу виготовлені з цегли. Перегородка 5 є прозорою для клієнта - з приміщення 4 і є непрозорою для робітників 9, які працюють у боксі 1 - миють автомобіль 2.

Установка працює так.

У бокс 1 через ворота 7 подають автомобіль 2. Робітники 9 за допомогою пристроїв 3 для подання струменів води й миючих засобів (шлангів і щіток), а також засобів для керування тиском і напрямком струменів миють автомобіль 2 у боксі 1. Забруднені стоки через решітки надходять на фільтри (не показані) і надходять до каналізаційної мережі міста (не показана). Клієнт з приміщення 4 через прозору перегородку 5 контролює процес миття свого автомобіля 2. Перехожачі через зовнішню прозору стіну 6 приміщення 4 можуть бачити процес миття автомобіля 2.

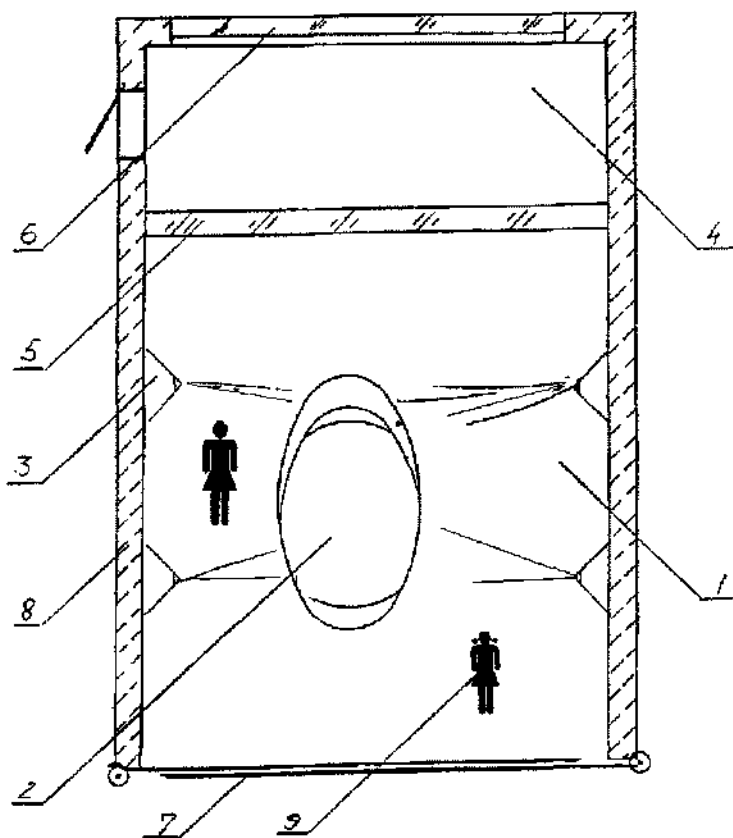


Fig.