

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 69616

ГОМОГЕНІЗАТОР ПАЛИВА ДЛЯ КАРБЮРАТОРА
ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.05.2012.**

Голова Державної служби
інтелектуальної власності України

М.В. Паладій



(21) Номер заявки: **u 2011 11461**
(22) Дата подання заявки: **28.09.2011**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.05.2012**
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.05.2012, Бюл. № 9**

(72) Винахідники:
Войтік Андрій
Володимирович, UA,
Головчук Андрій
Федорович, UA,
Мелентьєв Олег Борисович,
UA,
Пушка Олександр
Сергійович, UA

(73) Власник:
УМАНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
САДІВНИЦТВА,
вул. Інститутська, 1, м. Умань,
Черкаська обл., 20305, UA

(54) Назва корисної моделі:

ГОМОГЕНІЗАТОР ПАЛИВА ДЛЯ КАРБЮРАТОРА ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ

(57) Формула корисної моделі:

Гомогенізатор палива карбюраторного двигуна внутрішнього згоряння у вигляді дифузора з розпилювачем, через який проходить паливо-повітряна суміш, при цьому утворюючи паливно-повітряний заряд у впускних трубопроводах, який відрізняється тим, що для отримання однорідної, газоподібної паливо-повітряної суміші дифузор має канали з кутом нахилу 10-15° до вектору руху потоку паливо-повітряної суміші, завдяки чому паливо-повітряна суміш обертається у впускних трубопроводах, забезпечуючи максимальне випарування палива, що надходить у двигун.