



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



INNOWACYJNA MYJNIA BEZDOTYKOWA

JAKO EFEKT

WDROŻENIA WYNIKÓW PRAC B+R W CELU WPROWADZENIA NA RYNEK
INNOWACYJNEGO UDOSKONALONEGO PRODUKTU - EKOLOGICZNEJ
MYJNI BEZDOTYKOWEJ DO MYCIA SAMOCHODÓW

Nasza firma Euro-Ekol jako pierwsza w Europie zastosowała w myjniach bezdotykowych system oszczędzający wodę, który został opracowany przez naukowców Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

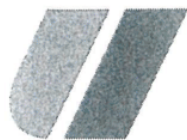
Powyższy system pozwala wykorzystać wodę powstałą wskutek płukania membrany osmotycznej zawierającą znaczną ilość minerałów niepożądanych w cyklu mycia pojazdów.

W ten sposób odzyskana woda zostaje poddana procesowi filtracji by móc być wykorzystana w dalszych etapach mycia samochodu.

W urządzeniach myjących innych producentów woda ta jest traktowana jako odpad i zrzucana do kanalizacji.

Wdrożenie innowacji produktowej w powiązaniu z procesową innowacją technologiczną pozwala na oszczędność wody na myjni na poziomie 35%.

W związku z globalnym ociepleniem należy liczyć się z deficytem wody co w związku z powyższym ułatwi naszym klientom skutecznie starać się o dofinansowanie takiej innowacyjnej inwestycji z funduszy unijnych.



Zachodniopomorski
Uniwersytet
Technologiczny
w Szczecinie

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
Katedra Technologii Chemicznej Nieorganicznej
i Inżynierii Środowiska
West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Poland
Department of Inorganic Chemical Technology and Environmental Engineering

OPINIA O INNOWACYJNOŚCI

Wykonanie opinii o innowacyjności związanej z wykorzystaniem procesu odwróconej osmozy w myjniach bezdotykowych w aspekcie ponownego wykorzystania wody odpadowej z układu membranowego, dotyczącej instalacji wykonanych przez firmę **EURO-EKOL MYJNIE BEZDOTYKOWE SP. Z O.O. SP. K.** i zastosowanych w produkowanych przez firmę myjniach bezdotykowych samochodowych. Instalacja myjąca zasilana wodą wodociągową

Kierownik pracy: prof. dr hab. inż. Marek Gryta

KIEROWNIK KATEDRY

prof. dr hab. inż. Zofia Londzion-Bieluń, prof. ZUT

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie
Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej
Katedra Technologii Chemicznej Nieorganicznej
i Inżynierii Środowiska
ul. Pułaskiego 10, 70-322 Szczecin
tel. 91 449 47 30, 91 449 46 94, fax 91 449 46 86

(podpis)

prof. dr hab. inż. Marek Gryta

Wykonawcy:

prof. Marek Gryta
dr hab. inż. Krzysztof Karakulski
mgr. Marlena Żendełek

Opinia wykonana dla:

EURO-EKOL MYJNIE BEZDOTYKOWE SP. Z O.O. SP. K
Al. Piłsudskiego 143, 92-236 Łódź



URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

al. Niepodległości 188/192
00-950 Warszawa, skr. poczt. 203
tel.: (+48) 22 579 05 55 | fax: (+48) 22 579 00 01
e-mail: kontakt@uprp.gov.pl | www.uprp.gov.pl

Kancelaria Ogólna

POTWIERDZENIE

Warszawa, 29.04.2020 r.

Urząd Patentowy RP stwierdza, że dnia 2020-04-29 przyjęto nadesłany telefaksem wniosek o udzielenie patentu na wynalazek pt.:

Sposób i urządzenie do wykorzystania retentatu do mycia samochodów

Zgłoszenie oznaczono numerem: **P.433742**

[WIPO ST 10/C PL433742]

Zgłaszający: **EURO-EKOL MYJNIE BEZDOTYKOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź, POLSKA**