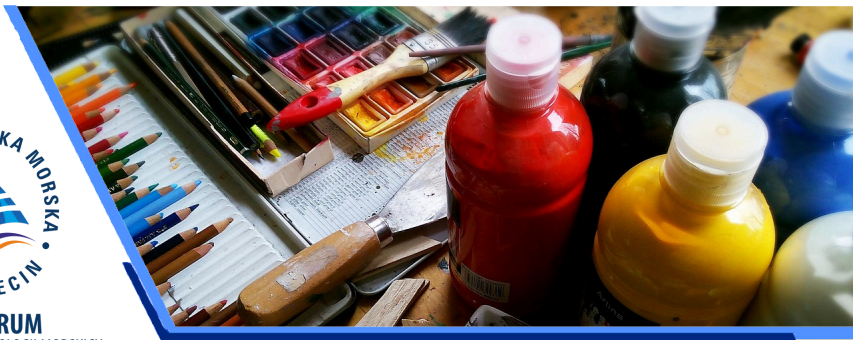




CENTRUM
TRANSFERU TECHNOLOGII MORSKICH



SPOSÓB OTRZYMYWANIA MIKROSTRUKTURALNEGO WARSTWOWEGO MATERIAŁU WĘGLOWEGO Z ŁUSKI GRYKI ORAZ JEGO APLIKACJA W ZAKRESIE SEPARACJI BARWNIKÓW SYNTETYCZNYCH Z FAZY CIEKŁEJ

INNOWACYJNY ASPEKT WYNAŁAZKU

Sposób otrzymywania materiału węglowego o mikrostrukturze warstwowej z łuski gryki oraz jego zastosowanie do usuwania zanieczyszczeń w postaci barwników syntetycznych z fazy ciekłej.

KORZYŚCI DLA PRZEMYSŁU

Wykorzystanie odpadu produkcyjnego w postaci łuski gryki, powstałego przy produkcji kaszy gryczanej. Możliwość otrzymania struktury o określonych parametrach fizyko-chemicznych i mechanicznych.

DLA KOGO?

- ➔ poligrafia
- ➔ przemysł spożywczy
- ➔ producenci tworzyw sztucznych
- ➔ producenci wyrobów, w których stosowane są w trakcie produkcji barwniki (np. firmy farbiarskie, włókiennicze)



Centrum Transferu Technologii Morskich
Politechnika Morska w Szczecinie



cttm@pm.szczecin.pl



+48 91 480 96 96



Zgłoszenie patentowe
P.442300

Wydział Inżynieryjno-Ekonomiczny Transportu
Politechnika Morska w Szczecinie
dr hab. inż. Wojciech Konicki, prof. PM