



CENTRUM
TRANSFERU TECHNOLOGII MORSKICH



SPOSÓB WYTWARZANIA MATERIAŁU WĘGLOWEGO ORAZ ZASTOSOWANIE MATERIAŁU WĘGLOWEGO JAKO ADSORBENTA DO USUWANIA Z FAZY CIEKŁEJ ZANIECZYSZCZEŃ W POSTACI BARWNIKÓW SYNTETYCZNYCH

INNOWACYJNY ASPEKT WYNAŁAZKU

Sposób otrzymywania biostrukturalnego materiału węglowego oraz jego zastosowanie do usuwania zanieczyszczeń w postaci barwników syntetycznych z fazy ciekłej przy wykorzystaniu poekstrakcyjnej śruty rzepakowej.

KORZYŚCI DLA PRZEMYSŁU

Otrzymywanie biostrukturalnego materiału węglowego o charakterystycznej, naturalnej strukturze porowatej, pozwalającej na swobodną dyfuzję cząstek barwników syntetycznych w materiale.

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



+48 91 480 96 96



cttm@pm.szczecin.pl



Zgłoszenie patentowe
P.442299

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