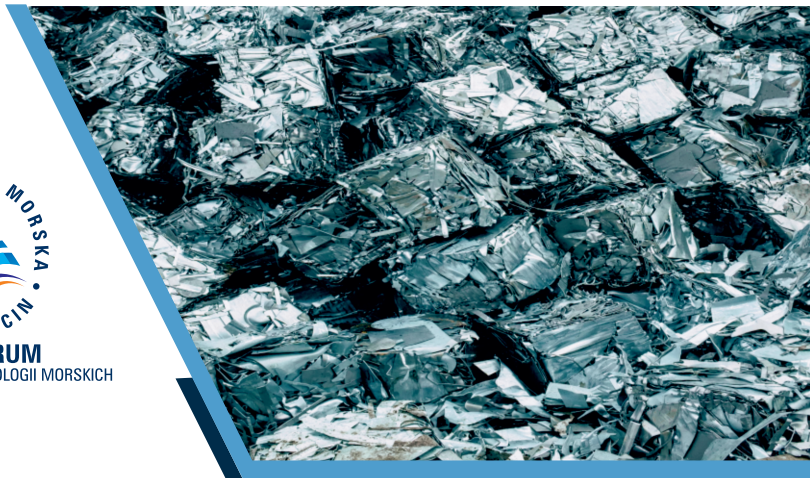




Sposób obróbki kawitacyjnej pulpy kompozytu celuloza – polimer – metal



INNOWACYJNY ASPEKT ROZWIĄZANIA

Przedmiotem wynalazku jest sposób separacji składników kompozytów opakowaniowych zawierających składniki w postaci celulozy, aluminium i polietylenu.



KORZYŚCI DLA PRZEMYSŁU

- równoczesna możliwość otrzymania obłoku kawitacyjnego;
- uzyskanie odpowiedniej temperatury procesu w wyniku wykorzystania egzotermicznych efektów zjawiska kawitacji.



DLA KOGO?

Wynalazek kierowany jest do odbiorców takich jak:

- zakłady zajmujące się recyklingiem materiałowym,
- przedsiębiorstwa działające w przemyśle papierniczym.

Centrum Transferu Technologii Morskich
Akademia Morska w Szczecinie
cttm@am.szczecin.pl
tel. +48 91 48 09 480/969

cttm.am.szczecin.pl



Zgłoszenie patentowe:
PAT.233255



Twórca:

Wydział Inżynieryjno-Ekonomiczny Transportu
Akademia Morska w Szczecinie

dr hab. inż. Wojciech Konicki, prof. AMS

w.konicki@am.szczecin.pl

wm.am.szczecin.pl