



## 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

Politechnika Morska w Szczecinie

[cttm@pm.szczecin.pl](mailto:cttm@pm.szczecin.pl)

tel. +48 91 48 09 480/969

[cttm.pm.szczecin.pl](http://cttm.pm.szczecin.pl)

Patent:

**PAT.233255**



Twórca:

**Wydział Inżynieryjno-Ekonomiczny Transportu**

**Politechnika Morska w Szczecinie**

dr hab. inż. Wojciech Konicki, prof. PM

[w.konicki@pm.szczecin.pl](mailto:w.konicki@pm.szczecin.pl)

**[wiet.pm.szczecin.pl](http://wiet.pm.szczecin.pl)**