



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR  
NOWICKI

31.08.2023 08:38:41 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

## Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób utleniania kwasu tereftalowego do kwasu hydroksytereftalowego z użyciem wzbudnika do kawitacji hydrodynamicznej **znamienny tym, że** wodę zawierającą kwas tereftalowego o stężeniu  $50 \mu\text{g}/\text{dm}^3$  poddaje się procesowi kawitacji hydrodynamicznej przez okres od 50 do 90 min, korzystnie 60 min, pod ciśnieniem 8 bar, z użyciem wzbudnika kawitacji w postaci przegrody perforowanej.
2. Sposób według zastrz.1 znamienny tym, że a ilości generowanych rodników określana jest na podstawie reakcji utleniania kwasu tereftalowego do kwasu hydroksytereftalowego.

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476