

## PROCEDIMIENTO DE HIDROGENACIÓN EN CONTINUO DEL ÈSTER PROPANEDIENILFOSFONATO DE DI-TERCBUTILO

### RESUMEN

El procedimiento consiste en utilizar un reactor catalítico de lecho fijo formado por pellets de paladio soportado sobre alúmina, por el que se hace pasar una corriente del éster propanedienilfosfonato de di-terc-butilo, para la obtención del éster (Z)-propenilfosfonato de di-terc-butilo, producto intermedio en la síntesis del antibiótico denominado fosfomicina.

### TITULAR

Universidad de Huelva

### INVENTORES

Argimiro Llamas Marcos

Pedro Llamas Galilea

Javier Llamas Galilea

José Manuel Vargas Jiménez