

## PROCEDIMIENTO DE FUNCIONALIZACIÓN DE ALCANOS Y CATALIZADOR PARA EL MISMO

### RESUMEN

Comprende un catalizador de oro que induce la inserción de un diazocompuesto en los enlaces carbono-hidrógeno de alcanos, este catalizador permite conseguir dicha inserción en los enlaces C-H de los grupos metilo terminales de los alcanos. La funcionalización de alcanos con diazocompuestos empleando este catalizador se consigue con una alta quimioselectividad. También comprende el procedimiento de funcionalización de alcanos que emplea dicho catalizador.

### TITULAR

Universidad de Huelva

### INVENTORES

Pedro José Pérez Romero  
M<sup>a</sup> Mar Díaz Requejo  
Manuel Romero Fructos-Vázquez  
Steven P. Nolan  
Pierre De Fremont