

## SÍNTESIS DE COMPLEJOS DE COBRE (I) Y PLATA (I) CON UN LIGANDO TRISPIRAZOLILBORATO FLUORADO Y SU USO EN LA FUNCIONALIZACIÓN DE ALCANOS

### RESUMEN

La presente invención se refiere a catalizadores de fórmula general  $Tp(CF_3)_2$ , Br M L, donde M es un metal en estado de oxidación +1 seleccionado de entre cobre o plata y L es un disolvente seleccionado de entre el acetonitrilo o el tetrahidrofurano. La presente invención se refiere también al uso de los mismos para la inserción de diazocompuestos en los enlaces carbono-hidrógeno de alcanos y al procedimiento de síntesis de dichos catalizadores.

### TITULARES

Universidad de Huelva  
Universidad de Valencia

### INVENTORES

Ana Caballero Bevia  
Gregorio Asensio Aguilar  
Bárbara Noverges Pedro  
Pedro José Pérez Romero  
Ricardo Gava  
Andrea Olmos Vergé