

1.- *Procedimiento de obtención de polvos y piezas superconductoras de*

*Hg<sub>1-x</sub>M<sub>x</sub>Ba<sub>2-y</sub>Sr<sub>y</sub>Ca<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>8</sub> a presiones normales, donde M significa un catión de valencia igual o más alta que el mercurio*

**Solicitante:** CSIC

**Inventores:** S. Piñol , X. Obradors and J. Fontcuberta

**n° identificación:** 9700631-España

**Año:** 1997

2.- *Dispositivos magnéticos para la detección de presencia y posición de piezas metálicas*

**Solicitante:** CSIC

**Inventores:** J. Fontcuberta , Ll. Balcells , A. Calleja and X. Obradors

**n° identificación:** 9701153-España

**Año:** 1997

3.- *Dispositivo magnetoresistivo para la detección de posiciones angulares basados en capas gruesas de óxidos de Manganeso*

**Solicitante:** CSIC

**Inventores:** J. Fontcuberta , Ll. Balcells, X. Obradors and B. Martínez

**n° identificación:** 9702200-España

**Año:** 1997

4.- *Preparación de aerogeles de silicio con aplicación como material de relleno en almacenamiento de gases y líquidos*

**Solicitante:** Carbueros Metálicos, SA

**Inventores:** E. Molins and A. Roig

**n° identificación:** 9701231-España

**Año:** 1997