

# PATENTES



- **PCT/US2007/2286**

Method and arrangement for improving tomographic determinations, particularly suitable for inspection of steel reinforcement bars in concrete structures, 31 de Octubre de 2007.

Fases Nacionales de la patente PCT: Patentes otorgadas en Estados Unidos, Japón, México, China, Brasil y Europa (Francia, Gran Bretaña y Alemania).

- **Patente Argentina, AR-057580-B1**

Método y disposición para mejorar las determinaciones tomográficas por medio de radiaciones, especialmente apropiado para barras de acero en el hormigón armado, Septiembre de 2011.

- **Patente Argentina, AR-017268-B1**

Método no destructivo para identificar piezas de fundición y otras sujetas a condiciones extremas de desgaste o difícil acceso, 9 de Noviembre de 2005.

- **Patente Argentina, AR-018132-B1**

Método no destructivo para la determinación de sarro y otras impurezas en el interior de piezas amuradas o enterradas, de forma y constitución conocidas, 11 de Noviembre de 2004.

- **Patente Argentina, AR-252846**

Procedimiento para determinar la estructura tridimensional interna de un cuerpo opaco a la luz visible por medio de radiaciones desde una única fuente, especialmente aplicable a partes de hormigón armado, 30 de noviembre de 1998.

- **Patente EEUU, 5.828.723**

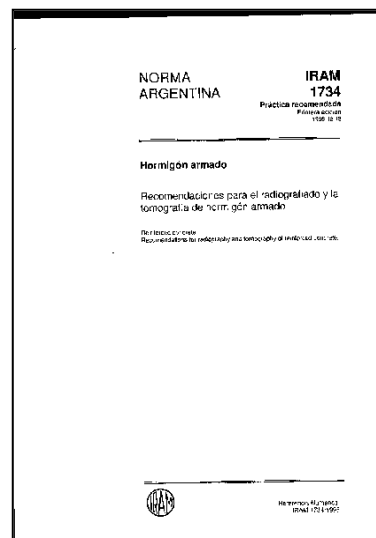
Process for determining three-dimensional structure of a body opaque to visible light by means of radiations from a single source, specially suitable for reinforced concrete, 27 de Octubre de 1998.



# NORMA IRAM



- En 1998, el IRAM emitió el documento "Hormigón Armado, Recomendaciones para el radiografiado y la tomografía de hormigón armado" (IRAM 1734), que incluye el primer standard internacional referido explícitamente a la técnica THA.





**Tomografía de hormigón armado S.A.**  
Reclus 2017, (1609)  
Boulogne, Buenos Aires, Argentina  
+54-11-4719-5132 | [info@thasa.com.ar](mailto:info@thasa.com.ar)  
[www.thasa.com](http://www.thasa.com)