

Balanza para túnel aerodinámico

Información de contacto

Dirección:

- otri.investigacion@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[UPM](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=612&id_archivo=799&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Balanza para túnel aerodinámico, que comprende:

- una estructura fija (1),
- una estructura flotante (2),
- al menos seis barras (3, 3*λ*, 3*λλ*, 4, 4*λ*, 5) de medición de fijación isostática de la estructura fija (1) a la estructura flotante (2), mecánicamente desacopladas, y unidas por uno de sus extremos a la pieza flotante (2) y por el otro a la estructura fija (1), que comprenden, cada una, medios de medición de cargas de tracción-compresión, dispuestas las barras de tal manera que durante la ejecución del ensayo en el túnel aerodinámico, cada barra mida una componente de la fuerza del modelo a ensayar, dispuesto sobre la estructura flotante (2), independientemente de la que miden las demás.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201130844

Número de publicación

ES2369297

Fecha de presentación

24/05/2011

Fecha de concesión

29/02/2012