Método de micromecanizado de superficies esculpidas con herramientas monofilo

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JUAN DE JUANES MARQUEZ SEVILLANO

juandejuanes.marquez@upm.es

- JESUS MARIA PEREZ GARCIA

jesusmaria.perez@upm.es

- JUAN CARLOS HERNANDEZ MATIAS

jc.hernandez@upm.es

- ANTONIO VIZAN IDOPE

antonio.vizan@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Ingeniería de Fabricación](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=802&id_archivo=5009&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Método de micromecanizado de piezas esculpidas, basado en la utilización de herramientas monofilo para arranque de viruta que sigan una trayectoria tridimensional controlada por ordenador y en el que el sistema de control de la máquina sincroniza la orientación de la herramienta con sus movimientos de traslación para asegurar la interpolación entre los ejes de rotación y de traslación de manera que los ángulos de corte, los ángulos de desprendimiento, de posición y de inclinación se mantengan constantes a lo largo de cada pasada de mecanizado.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201331781

Número de publicación

ES2537502

Fecha de presentación

05/12/2013

Fecha de publicación

08/06/2015

Fecha de concesión

27/10/2015