

Molde modular para obtención de prototipos rápidos

Información de contacto

Dirección: Principales:

- EMILIO BAUTISTA PAZ

emilio.bautista@upm.es

- JUAN MANUEL MUÑOZ GUIJOSA

juanmanuel.munoz.guijosa@upm.es

- JOSE LUIS MUÑOZ SANZ

joseluis.munozs@upm.es

- ANDRES DIAZ LANTADA

andres.diaz@upm.es

- ANTONIO SILLERO MARTINEZ

antonio.sillero@upm.es

- JULIO MUÑOZ GARCIA

julio.munoz@upm.es

- MARCOS FERNÁNDEZ MARTÍNEZ

- MARIA DEL PILAR LEAL WIÑA

pilar.leal@upm.es

- MA.DEL SOCORRO MARTIN MUELA

socorro.martin@upm.es

- SILVIA NATIVIDAD ORTEGA PEREZ

silvianatividad.ortega@upm.es

- PEDRO ORTEGO GARCIA

p.ortego@upm.es

- PABLO MENA GARCIA

pablo.mena@upm.es

- ANTONIO FERNÁNDEZ-FLÓREZ NAVIDAD

- HECTOR LORENZO YUSTOS

h.lyustos@upm.es

- JAVIER ECHAVARRI OTERO

javier.echavarri@upm.es

- PILAR LAFONT MORGADO

pilar.lafont@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[GI-IM: Grupo de Investigación en Ingeniería de Máquinas](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=152&id_archivo=47&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Molde modular para obtención de prototipos rápidos dividido en dos o más partes, en el que el punto de inyección, así como los canales de llenado, se encuentran preferentemente en la superficie de partición del mismo y en el que cada una de las partes del molde modular puede presentar: una placa posterior, un bastidor rígido, unas láminas de ajuste, un relleno, una contraforma y una impronta flexible. Como elementos adicionales se pueden disponer empujadores, expulsores, insertos y sistemas de refrigeración, aireación, calentamiento o instrumentación. Se obtiene así un sistema para obtención de piezas finales de forma rápida y sin necesidad de elementos adicionales móviles para desmoldeo de piezas que presenten contrasalidas, gracias al empleo de las improntas flexibles.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200802059

Número de publicación

ES2325524

Fecha de presentación

10/07/2008

Fecha de concesión

15/02/2010