

Procedimiento de irradiación electromagnética de la hierba y sus usos para el cuidado y mantenimiento de la hierba

Información de contacto

Dirección: Principales:

- VICENTE GONZALEZ POSADAS

vicente.gonzalez@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

DIEMAG: Desarrollo e Investigación Electromagnética

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=5&id_archivo=78&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Los sistemas de aceleración del crecimiento de los céspedes, gramíneas o hierbas están basados en la utilización de abonos cada vez más eficientes o en el uso de nuevas plantas tratadas genéticamente. El autor plantea utilizar como sistema alternativo acelerador del crecimiento del césped la radiación electromagnética comprendida entre 1-100 GHz. La irradiación ha de ser de baja potencia para asegurar la inocuidad de la misma a los organismos que son simbioses con las plantas.

El autor también plantea la utilización del propio procedimiento irradiación del césped como sistema de protección frente a las heladas. Las principales aplicaciones de la presente invención están en todos aquellos lugares con céspedes de importante valor económico o histórico como son los que se encuentran en entornos urbanos o deportivos.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200202450

Número de publicación

ES2221540

Fecha de presentación

23/09/2002

Fecha de concesión

03/07/2006