



vidadigital

Crisis hasta para Google



tendencias

Cómo echamos de menos a Agyness en los British Fashion



actualidad

El sector del automóvil suda la gota gorda: mapa del desastre



actualidad

El Ejército tailandés pide al Gobierno que dimita



actualidad

'Aparecidos' ya asusta y gusta antes de aparecer



vidadigital

Adaptar Internet a la población... y no al contrario

Varios científicos diseñan una técnica pionera para detectar copias ilegales de CD

Archivado en: política, cooperacion internacional, sanciones, cultura, musica, cine, ciencia, pirateria, andalucia

EFE

Actualizado 25-11-2008 18:18 CET

Granada.- Científicos de la Universidad de Granada han diseñado una técnica pionera en la lucha contra la piratería que permite identificar discos grabados a través de métodos o máquinas distintos a los utilizados en los procesos industriales y, detectar así, las copias ilegales.



(EFE)

Científicos de la Universidad de Granada han diseñado una técnica pionera en la lucha contra la piratería que permite identificar discos grabados a través de métodos o máquinas distintos a los utilizados en los procesos industriales y, detectar así, las copias ilegales.

El hallazgo se basa en el empleo del fenómeno de la difracción de la luz sobre la superficie de los discos compactos, para apreciar de esta forma las diferencias entre los CD originales y los piratas.

Así lo ha explicado hoy la Universidad de Granada, que ha señalado que se trata de "una nueva técnica económica, rápida y eficaz".

Los investigadores, integrantes del Departamento de Óptica de la Universidad, han partido para sus estudios de los diversos métodos de fabricación de estos soportes.

Los discos compactos originales se elaboran mediante estampación a través de un proceso que resulta rentable para grandes tiradas.

Por su parte, los copiados se crean mediante unas marcas sobre su superficie a través del "quemado", usando el láser de las grabadoras comerciales.

Además de en discos compactos, el descubrimiento de los científicos también ha sido comprobado con éxito en DVD, y en el futuro se espera que pueda ser desarrollado en dispositivos de última generación como Blue-Ray o HD-DVD.

La prestigiosa revista internacional "American Journal of Physics" ya ha recogido los resultados de la investigación, para la que se ha solicitado la patente correspondiente.

TEMAS RELACIONADOS

Selección de temas realizada automáticamente por



En soitu.es

Pequeño diccionario para piratas

Detenidos siete senegaleses en Madrid integrantes de un grupo dedicado a la piratería audiovisual y musical

La gran solución a la crisis del cine: el cinexin

Ver todos los temas relacionados en soitu.es