

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 914 839**

21 Número de solicitud: 202031251

15 Folleto corregido: A1, B2

INID afectado: 72

48 Fecha de publicación de la corrección: 17.10.2023

51 Int. Cl.:

**C08K 3/36** (2006.01)

**C08K 3/105** (2008.01)

**C08K 3/015** (2008.01)

**B82Y 30/00** (2011.01)

12

**CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA  
DE LA PATENTE DE INVENCION**

B8

22 Fecha de presentación:

**15.12.2020**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**16.06.2022**

Fecha de modificación de las reivindicaciones:

**07.02.2023**

Fecha de concesión:

**09.03.2023**

45 Fecha de publicación de la concesión:

**16.03.2023**

73 Titular/es:

**UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (51.0%)  
Área de Transferencia de Tecnología, Parque  
Científico Universidad Carlos III Leganés  
Tecnológico  
28918 LEGANES (Madrid) ES y  
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (49.0%)**

72 Inventor/es:

**VIDEIRA QUINTELA, Diogo Manuel;  
MONTALVO GARCÍA, Gemma;  
GUILLÉN CARRETERO, Francisco;  
MARTÍN CÁDIZ, Olga y  
BASELGA LLIDÓ, Juan**

74 Agente/Representante:

**CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**

54 Título: **MATERIAL COMPUESTO ANTIMICROBIANO Y SU USO COMO MATERIAL DE ENVASADO PARA ALIMENTOS FRESCOS**

57 Resumen:

Material compuesto antimicrobiano y su uso como material de envasado para alimentos frescos. La presente invención se refiere a material compuesto antimicrobiano, formado por una matriz de polímero y un relleno de sal doble de cobre soportada en sílice pirogénica. El material compuesto de la presente invención presenta bajos niveles de migración debido a la fuerte unión de las partículas de cobre dentro de la matriz de sílice pirogénica, además de una gran actividad antimicrobiana. Gracias a esta combinación, el material de la presente invención puede ser utilizado como material de envasado de alimentos frescos, proporcionando una extensión de la vida útil de dichos alimentos durante el almacenamiento y el transporte al garantizar la seguridad y calidad de estos, y a su vez disminuyendo la pérdida y el desperdicio de alimentos.

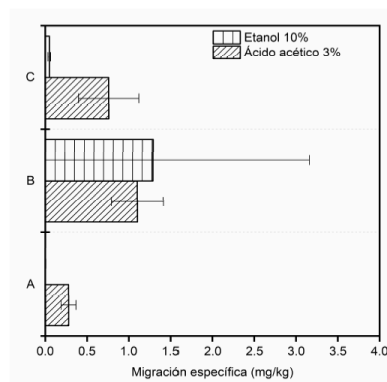


FIG. 1

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 41 LP 24/2015.  
Dentro de los seis meses siguientes a la publicación de la concesión en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial cualquier persona podrá oponerse a la concesión. La oposición deberá dirigirse a la OEPM en escrito motivado y previo pago de la tasa correspondiente (art. 43 LP 24/2015).

ES 2 914 839 B8