

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 765 773**

21 Número de solicitud: 201930817

51 Int. Cl.:

C08J 5/18 (2006.01)

A01G 13/02 (2006.01)

C08L 25/14 (2006.01)

C08L 23/06 (2006.01)

B32B 27/08 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

23.09.2019

30 Prioridad:

05.10.2018 JP 2018190248

43 Fecha de publicación de la solicitud:

10.06.2020

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

15.06.2020

71 Solicitantes:

**SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(50.0%)
27-1 Shinkawa 2- chome
1048260 Chuo-ku Tokyo JP y
SAN TERRA CO., LTD. (50.0%)**

72 Inventor/es:

KATAYAMA, Shingo

74 Agente/Representante:

PONS ARIÑO, Ángel

54 Título: **PELÍCULA PARA AGRICULTURA E INSTALACIÓN PARA AGRICULTURA Y HORTICULTURA**

57 Resumen:

A fin de proporcionar una película para agricultura que dispersa una gran cantidad de luz en verano (durante el cual la luz solar incide con más fuerza) y que no se rompa fácilmente y sea fácil de manipular, una película para agricultura incluye al menos una capa que incluye una fase continua y una fase dispersa, cumpliendo la película para agricultura los puntos (A) y (B) siguientes: (A) el área de una sección transversal de una porción de la fase dispersa, porción para la cual el diámetro circular equivalente es no inferior a $1\mu\text{m}$ y no superior a $10\mu\text{m}$, tiene una proporción no inferior al 1% y no superior al 30% con respecto al área de sección transversal de al menos una capa, y (B) la película para agricultura tiene un índice de birrefringencia Δn no superior a $1,15 \times 10^{-3}$.

ES 2 765 773 R1



②¹ N.º solicitud: 201930817

②² Fecha de presentación de la solicitud: 23.09.2019

③² Fecha de prioridad: **05-10-2018**

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤¹ Int. Cl.: Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤ ⁶ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	JP 2018172680 A (SUMITOMO CHEMICAL CO et al.) 08/11/2018, Párrafos 7-11, 23-25 y 54-55.	1-6
X	JP 2018203950 A (SUMITOMO CHEMICAL CO et al.) 27/12/2018, Párrafos 6-8.	1-6
X	JP 2016074889 A (SUMITOMO CHEMICAL CO et al.) 12/05/2016, Párrafos 1-8, 23 y 28.	1-6
X	JP H05147176 A (TOKAN KOGYO CO LTD) 15/06/1993, Párrafos 1, 4, 10-13 y 16; reivindicaciones 1-4.	1-6
X	US 4751139 A (HENSEL HARTMUT et al.) 14/06/1988, Reivindicaciones 1-5; ejemplo 5, tabla 1.	

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones n.º:

Fecha de realización del informe
03.06.2020

Examinador
N. Martín Laso

Página
1/2

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

C08J5/18 (2006.01)
A01G13/02 (2006.01)
C08L25/14 (2006.01)
C08L23/06 (2006.01)
B32B27/08 (2006.01)

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

C08J, B32B, A01G, C08L

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, WPI, TXTE, NPL, XPESP, CAS