

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 719 114**

21 Número de solicitud: 201990033

51 Int. Cl.:

C04B 28/10 (2006.01)

C04B 40/06 (2006.01)

C04B 111/00 (2006.01)

C04B 111/28 (2006.01)

C04B 111/52 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

02.11.2017

30 Prioridad:

03.11.2016 FR 16 60651

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.07.2019

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

10.07.2019

71 Solicitantes:

**PAREXGROUP SA (100.0%)
19 place de la Résistance
92440 ISSY-LES-MOULINEAUX FR**

72 Inventor/es:

**CAPPELLARI, Marco ;
DESROSES, Lisa y
DAUBRESSE, Anne**

74 Agente/Representante:

CONTRERAS PÉREZ, Yahel

54 Título: **COMPOSICIÓN DE MORTERO SECO, LIGANTE DESTINADO ESPECIALMENTE A DICHA COMPOSICIÓN, KIT QUE COMPRENDE DICHO LIGANTE, COMPOSICIÓN HÚMEDA OBTENIDA A PARTIR DE DICHA COMPOSICIÓN, MORTERO ENDURECIDO OBTENIDO A PARTIR DE DICHA COMPOSICIÓN HÚMEDA, SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA QUE COMPRENDE DICHO MORTERO ENDURECIDO Y PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN DE UN MORTERO AISLANTE**

57 Resumen:

La composición de construcción seca comprende:

-A- al menos un ligante que incluye: -A1- al menos un ligante primario que comprende cal y/o al menos una fuente de alúmina y/o al menos una fuente de sulfato de calcio, -A2- al menos un agente que retiene agua; -A3- preferentemente al menos un surfactante; -B- al menos una carga de fuentes biológicas vegetales a base de tallo de girasol y/o de tallo de maíz y/o tallo de colza que presenta una Masa Volumétrica Aparente (MVA) inferior a 110kg/m³ preferentemente 10-80 kg/m³;

la relación B/A (litros/kg) está comprendida entre 2 y 9;

esta composición está destinada a ser amasada con agua según una relación agua/ligante -A- superior o igual a 0,8.

Se dispone también una composición húmeda, su preparación, el ligante -A-, y un procedimiento de aplicación por proyección sobre un soporte horizontal o vertical, o por moldeado.

ES 2 719 114 R1



OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

21 N.º solicitud: 201990033

22 Fecha de presentación de la solicitud:
02.11.2017

32 Fecha de prioridad: **03-11-2016**

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

51 Int. Cl.: Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	56 Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	EP 3031868 A1 (DAW SE) 15/06/2016, párrafos [7 - 13], párrafos [20 - 24] ; reivindicaciones 1-14, 20	1-5
Y		6
Y	DE 19610247 A1 (SCHOPF PETER) 13/02/1997, columna 2, líneas 38 - 61; página 3, líneas 23 - 45; columna 4, línea 5 - columna 5, línea 31; reivindicaciones 19-32	6
A	FR 2957016 A1 (BATIETHIC) 09/09/2011, resumen, página 2, línea 9 - página 3, línea 30; figura 1, reivindicación 1	1-12
A	FR 3034415 A1 (LAFARGE SA) 07/10/2016, página 18, líneas 14 - 15; reivindicaciones 1-7	1
A	FR 2923242 A1 (LHOIST RECH ET DEV SA BELGE) 08/05/2009, resumen	1
A	WO 2015/082515 A1 (LHOIST RECH& DEV SA) 11/06/2015, todo el documento	1
A	US 2083961 A (ADOLPH NEW GUSTAVE) 15/06/1937, página 2, reivindicaciones 1-3	1
A	FR 3016377 A1 (HOLDING GESTION D ENTPR S) 17/07/2015, página 11, línea 27 - página 12, línea 6; reivindicaciones 1-4; resumen	1
A	DE 19505989 A1 (HASIT TROCKENMOERTEL GMBH) 12/08/1996, columna 2, líneas 21 - 52; reivindicaciones 1-15	1
A	WO 2016/051085 A1 (LAFARGE SA) 07/04/2016, página 11, líneas 7 - 15; reivindicaciones 1-8	1
A	FR 384903 A (HEINRICH KOTAL) 25/04/1908, todo el documento	1
A	CAMILLE MAGNIONT et al. Use of plant aggregates in building ecomaterials. EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, 01/06/2012, Vol. 16, N° supl. Páginas 17-33	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 nº:

Fecha de realización del informe
28.06.2019

Examinador
A. Rua Aguete

Página
1/2

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

C04B28/10 (2006.01)

C04B40/06 (2006.01)

C04B111/00 (2006.01)

C04B111/28 (2006.01)

C04B111/52 (2006.01)

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

C04B

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

INVENES, EPODOC, NPL