

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 741 445**

21 Número de solicitud: 201930609

51 Int. Cl.:

B66C 1/44

(2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

02.07.2019

30 Prioridad:

04.07.2018 ES P201830669

04.07.2018 ES P201830670

04.07.2018 ES U201831041

04.07.2018 ES U201831042

43 Fecha de publicación de la solicitud:

11.02.2020

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

05.10.2020

71 Solicitantes:

TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA,SLU
(100.0%)

PLAZA REYES CATOLICOS, 13
03204 ELCHE (Alicante) ES

72 Inventor/es:

GONZALEZ OLMOS, Telesforo

74 Agente/Representante:

PAZ ESPUCHE, Alberto

54 Título: **APARATO ELEVADOR PARA ELEVAR VERTICALMENTE UN BIDÓN DE CARTÓN CORRUGADO OCTOGONAL**

57 Resumen:

Aparato (50) para elevar un bidón (80) de cartón corrugado dotado de ocho caras (81) delgadas y lisas separadas por unos pliegues (82) paralelos a la dirección vertical (Z), cerrado en su parte inferior con una base (83) y abierto en su parte superior. El aparato (50) comprende en uso un soporte de elevación (1), cuatro miembros de presión (41) y una estructura sufridera (6). La estructura sufridera (6) comprende unas cuatro primeras paredes laterales (51) planas y paralelas a la dirección vertical (Z), enfrentadas dos a dos, y que definen un contorno octogonal (C) de ocho lados apto para su acoplamiento por la parte superior del bidón (80). El contorno octogonal (C) está configurado para que, en uso, cada primera pared sufridera lateral (51) quede encarada y adosada con una respectiva cara (81) alterna del extradós o intradós del bidón (80).

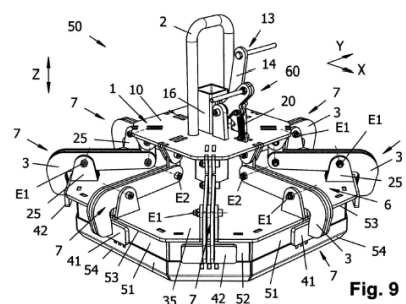


Fig. 9



OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA

- ②① N.º solicitud: 201930609
②② Fecha de presentación de la solicitud: 02.07.2019
③② Fecha de prioridad: **04-07-2018**
04-07-2018
04-07-2018

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤① Int. Cl.: **B66C1/44** (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	US 5161845 A (CARPENTER JR HERBERT L) 10/11/1992, Descripción; figuras 1 - 7.	1-17
A	US 2004201235 A1 (LORINCZ THOMAS A) 14/10/2004, Descripción; figuras 1 - 7.	1-17
A	DE 9005077U U1 06/06/1991, Traducción TFLY descripción, Figuras 1-2; AN- DE-9005077-U	1-17
A	KR 20130007452U U 30/12/2013, Resumen WPI; figuras 1 - 3; AN 2014-A80471	1-17

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
21.09.2020

Examinador
J. C. Moreno Rodriguez

Página
1/2

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

B66C

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