

1 75387



1 75387

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

a favor de Don Jens Laurits KJELDSSEN, de nacionalidad danesa, residente en Odense (Dinamarca), por "DISPOSITIVO DE SOPORTE O PERCHA PARA BIDONES LECHEROS O RECIPIENTES SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta invención se refiere a un dispositivo de soporte en forma de percha para bidones lecheros o recipientes similares en el que se cuelgan los bidones en posición invertida. Tales perchas se usan para el sostén de dichos envases, permitiendo que se sequen después de lavados y limpiados.

5.

La invención tiene por objeto proveer una percha para tal fin, en la que los bidones y recipientes similares puedan disponerse fácilmente y ser sostenidos de un modo seguro. Según la invención el soporte está

10.

75387

Provisto de una barra sensiblemente horizontal sobre la que se sostienen los bidones o recipientes por el cuello o asas en tal posición que cooperen con agarraderas o miembros similares adaptados para sujetar el borde cilíndrico del fondo de los bidones o recipientes,

5.

reteniéndolos así en la percha, y adaptados para cooperar con soportes que mantengan las agarraderas o miembros similares aproximadamente en la misma posición que cuando dichas agarraderas sujetan los bordes cilíndricos de los bidones o recipientes, teniendo estas agarraderas tal forma en sus extremidades superiores que puede levantarse cuando un bidón apoyado sobre la barra primeramente indicada se mueve en torno a la misma para enbragarse en una agarradera.

10.

La invención se describe con más detalle a continuación, con referencia al dibujo que se acompaña, en el que:

15.

La figura 1 es un alzado lateral de una percha según la invención;

20.

La figura 2 es un alzado de otra realización de la invención; y

La figura 3 es una vista en perspectiva de frente, correspondiente a la figura 1.

25.

Con referencia a las figuras 1 y 3, dos puntales -2- están fijados a una pared -1- y están ambos provistos de dos bridas -3- que soportan los tubos o barras -4- y -5-. La distancia entre estas barras corresponde sensiblemente a la altura de un bidón lechero.



100

Espaciadas sobre la barra superior -4- se montan las agarraderas -6- para movimiento oscilante.

Estas agarraderas o ganchos no pueden moverse más abajo de la posición horizontal mostrada en la figura

5. 1, gracias a los estribos -7- montados en la barra -4-.

Los extremos libres exteriores de las agarraderas o ganchos son en forma de cufía, de modo que se levantan automáticamente al ponerse un bidón de leche invertido

sobre la barra -5- y empujar el extremo de su fondo

10. contra la agarradera correspondiente -6-. Con ello,

cae la agarradera detrás del flanco cilíndrico -8- del bidón, reteniéndolo firmemente en el soporte.

La invención no se limita al conjunto descrito con referencia al dibujo, sino que puede variarse y

15. modificarse en varios aspectos dentro del margen de

las reivindicaciones. Por ejemplo, la percha no necesita ser montada en una pared, sino que, como se ilustra en la figura 2, puede constituir parte de un es-

tante -9- apropiado para sostenerse en el suelo me-

20. diante una base -10-. En este caso el estante puede

proveerse convenientemente de una barra horizontal -5-

en cada lado, de modo que la percha lleve dos hileras

de bidones. A tal objeto, se montan agarraderas copues-

tas -6- en la barra superior -4-, las cuales cooperan

25. con estribos -7- similares a los de la figura 1.

Una característica esencial de la presente construcción es que los miembros retenedores de la percha estén en forma de agarraderas o ganchos o miembros



1000

similares pivotables en un plano vertical alrededor de un eje horizontal, facilitándose con ello notablemente el levantamiento de dichos miembros. Asimismo, el retirar un bidón de la percha puede efectuarse sin que la agarradera tenga que levantarse con la mano, sino que ésta se levanta por sí sola hacia arriba cuando el bidón es alzado hasta el punto de desprendimiento de la barra soporte inferior.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:-

1. Dispositivo de soporte o percha para bidones lecheros o recipientes similares provistos de aro cilíndrico en el fondo, que comprende medios para sostener los recipientes en posición invertida por su parte superior, y medios para retener dichos recipientes por su aro de fondo en esta posición invertida, caracterizado por una agarradera o gancho que pivota y que tiene un extremo oblicuo adaptado para agarrar el aro de fondo de dicho recipiente al insertarlo en la percha, dando lugar tal operación a que se levante dicha agarradera y caiga subsiguientemente detrás de dicho aro de fondo para retener el recipiente en la percha, y medios para mantener dicha agarradera en tal posición para que pre-



175587

sente su cara oblicua a dicho aro de fondo al poner el recipiente en la percha.

5. 2. Dispositivo de soporte o percha para bidones lecheros e recipientes similares, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que las agarraderas o miembros similares son pivotables en un plano vertical en torno a un eje horizontal.

10. 3. Dispositivo de soporte o percha para bidones lecheros o recipientes similares, según la reivindicación 2, caracterizado por el hecho de que las agarraderas o miembros similares están montados en un eje común afirmado en puntales que también sirven para sostener las barras inferiores de soporte para los bidones, extendiéndose dicha barra de un puntal a otro.

20. 4. Dispositivo de soporte o percha para bidones lecheros o recipientes similares, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por el hecho de presentar un estante, una base que sostiene dicho estante en posición sensiblemente vertical, un par de barras inferiores paralelas montadas en lado opuesto de dicho estante y barras horizontales superiores con agarraderas montadas en el propio estante.

25. 5. Dispositivo de soporte o percha para bidones lecheros o recipientes similares.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de



175387

seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a diez de octubre de mil novecientos cuarenta y seis.



10

Jens Laurits KJELDEN

p.a.

I. PONTI

R.P.

A large, flowing handwritten signature in dark ink, likely belonging to I. Ponti.

175587

D. JENS LAURITS KJELDSSEN

Fig. 1.

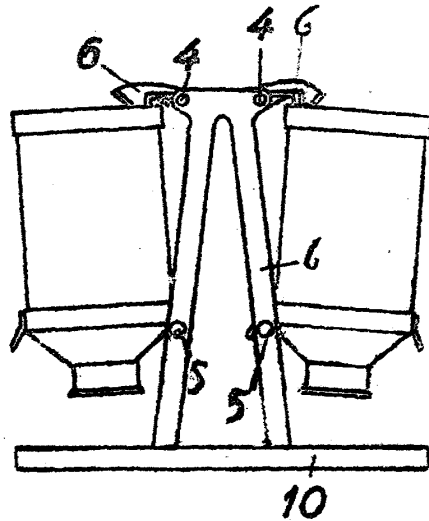
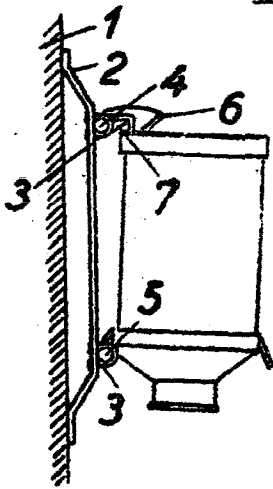


Fig. 2.

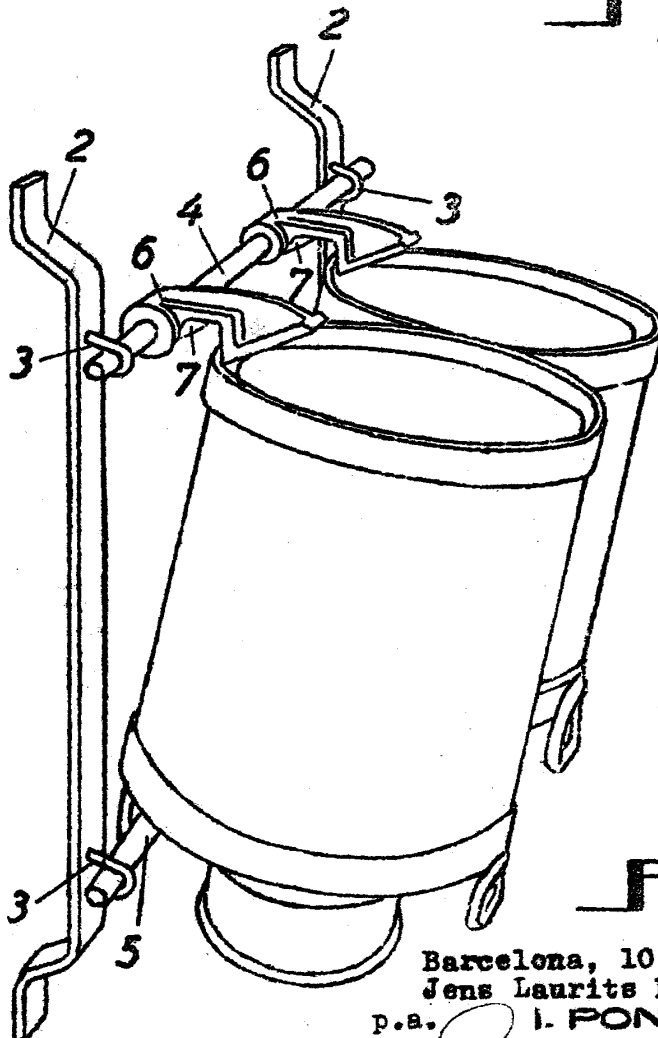


Fig. 3.

Barcelona, 10 octubre 1946
Jens Laurits Kjeldsen

p.a. I. PONTI
R.P.