



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

11 244189 10 Y
19 ES 21
22 FECHA DE PRESENTACION

16 ENE. 1980

30 PRIORIDADES:
31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
B65D8/18; B65J1/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
" CONTENEDOR CISTERNA CON DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO
Y ENFRIAMIENTO INCORPORADO "

71 SOLICITANTE (S)
OMER BEHRAM - OMER ABDOL BEHRAM

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Calle Trueba y Fernandez Nº 3 , 3º B , MADRID 16

72 INVENTOR (ES)
OMER ABDOL BEHRAM

73 TITULAR (ES)
OMER ABDOL BEHRAM

74 REPRESENTANTE

27.001.000

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este invento representa una nueva modalidad de almacenamiento y transporte marítimo y terrestre para productos líquidos cuya fluidez requiere calentamiento y para líquidos que requieren temperaturas bajas para su conservación.

5 Este modelo de utilidad reduce considerablemente los gastos para mantener calientes ciertos líquidos como particularmente el asfalto durante su manipulación y transporte.

Este " CONTENEDOR CISTERNA CON DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO Y ENFRIAMIENTO INCORPORADO " recibe productos calientes o enfriados
10 y debido a un sistema de serpentinas, estos pueden ser recalentados usando gases, combustibles líquidos, vapor o electricidad y para bajas temperaturas aire o líquidos enfriados, usando el sistema de serpentinas mencionado.

El contenedor cisterna se compone de una estructura metálica de
15 perfiles según normas y dimensiones internacionales I S O para contenedores, en cual estructura se monta una cisterna normal aislada o no según necesidades y provista de un circuito de serpentinas para calentamiento o enfriamiento . Hay que mencionar que este sistema reduce sensiblemente los gastos de combustible
20 tan alto en las actuales instalaciones de almacenamiento y transporte y también las considerables inversiones en estaciones depósito, buques especiales y cisternas especiales .

25

REIVINDICACIONES

30 1ª Contenedor cisterna con dispositivo de calentamiento y enfriamiento incorporado, que como novedad comprende un conjunto de varios medios de almacenamiento, transporte, calentamiento y enfriamiento en una sola unidad compuesta de una estructura metálica de normas y dimensiones I S O para contenedores (1) en cual estructura se monta una cisterna normal, aislada o no (2) provista con serpentinas o resistencias (3) para calentamiento y/o enfriamiento y pies de altura regulable para permitir fácil descarga del camión (4).

35 2ª Contenedor cisterna con dispositivo de calentamiento y enfriamiento según la reivindicación 1ª destinado particularmente al transporte de líquidos cuya fluidez requiere calentamiento puede ser transportado en camiones y buques corrientes y depositado en cualquier terreno, a intemperie sin calentamiento.

40 3ª Contenedor cisterna con dispositivo de calentamiento y enfriamiento incorporado.

Madrid ,



OMER: ABDOL BEHRAM

30

35

40

45

2010-1070

