



ESPAÑA

(19) ES	(11) NÚMERO	251046	(10) Y
	(21)		
	(22)	FECHA DE PRESENTACION	
		29 MAY. 1980	

MODELO DE UTILIDAD

16 SET. 1980

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS	
(31) NÚMERO			

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B62D 25/10

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"CUBIERTA PARA GRUPOS ELECTROGENERADORES PORTATILES".

(71) SOLICITANTE (S)
Don Lorenzo FERNANDEZ DE VELASCO Y SESEÑA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Zaragoza, Via de la Hispanidad, 22 (La Bombarda)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
Don Pedro Feliu Mañá

Este Modelo de Utilidad tiene por objeto, según queda indicado en su enunciado, reivindicar el privilegio de protección exclusiva de acuerdo con lo previsto en la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial, de una cubierta para grupos - electrogeneradores portátiles, cuyas características plenamente originales, representan sensibles ventajas sobre lo conocido - según se desprende de los conceptos expues-tos seguidamente en esta memoria.

En efecto, todos los tipos de cu-biertas conocidos en la actualidad para la finalidad antes indicada adolecen del in-conveniente de hacer a veces grandemente dificultosa la tarea de llegar a todos los elementos del generador cuando hay neces-idad de ello, especialmente en casos de re-paración de alguna de sus componentes ave-riadas, o simplemente en trabajos de mantenimiento del mismo.

Para soslayar tal inconveniente ha sido ideado el nuevo modelo de cubierta - que constituye el objeto de la presente - protección registral la cual, como más adelante se expondrá, merced a su sistema de articulación lateral, posibilita la apertura plena de la envolvente dejando despeja



te serán expuestas las características constructivas del mismo en orden a los siguientes diseños:

5

Figura 1.- Vista lateral de un alzado de un electrogenerador portátil tipo remolcado provisto de la cubierta reivindicada.

Figura 2.- Posición abierta de la cubierta dando acceso total al conjunto mecánico.

10

De acuerdo con los diseños acabados de explicar, la cubierta para grupos electrogeneradores portátiles cuya protección se preconiza en este privilegio industrial está compuesta por una estructura hueca -1- preferentemente moldeada en una sola pieza, utilizándose como materias primas poliéster y ánimas de madera en la disposición denominada "sandwich".

15

20

Para ello se utilizan planchas de madera con sus bordes abiselados en todos los planos lisos y en los que llevan ventanas practicadas cuando las dimensiones de éstas los permitan. Estas planchas de madera, conforme al procedimiento utilizado acabado de exponer, quedan embutidas dentro de la masa de poliéster, obteniéndose de esta forma un conjunto de gran rigidez y elegancia de líneas (figura 1).

25

Característica fundamental de la

5

construcción reivindicada es que la cubierta, una vez así obtenida, va equipada con medios abisagrados de cualquier naturaleza preferentemente situados en uno de sus bordes inferiores de mayor longitud con el fin de obtener una apertura máxima con un giro mínimo de la envolvente (figura 2).

10

Para facilitar su apertura, la cubierta se encuentra dotada de unos elementos amortiguadores -2- hidráulicos, neumáticos o simplemente mecánicos que, además de limitar el giro de la carcasa en su posición abierta, compensan el peso de la misma tanto cuando se abre como cuando se cierra.

15

20

En el caso ilustrado en los planos anexos a esta memoria, la carcasa presenta una ventana delantera -3- provista de cierre transparente para dar acceso al cuadro de instrumentos o simple control visual de los mismos; y asimismo otra ventana posterior -4- dotada de rejilla que proporciona la ventilación necesaria al grupo electrogenerador contenido en el interior de la cubierta. Esta disposición de ventanas, por ser de naturaleza accesoria a la esencialidad reivindicada, admitirá todas las

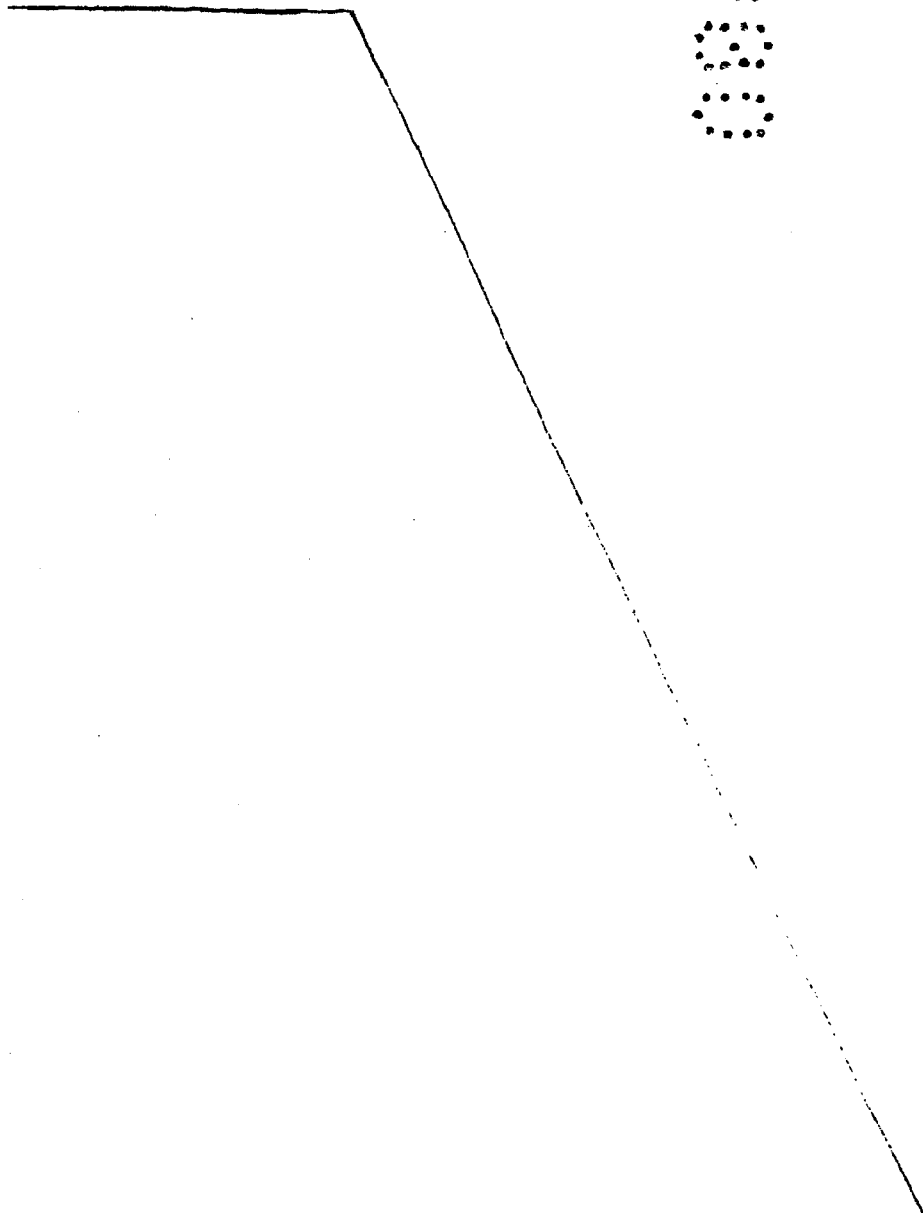
25

variantes posibles que la finalidad funcional de la cubierta haga necesarias en cada caso de aplicación concreta.

5

De igual modo, el resto de características secundarias, tales como tamaño, forma, dimensionado, materiales y procedimientos de fabricación, podrán ser variados respecto a lo aquí descrito y representado, siempre permaneciendo inalterada la esencialidad que queda resumida en las siguientes:

10



REIVINDICACIONES

5  
10  
15  
20

1ª.- "CUBIERTA PARA GRUPOS ELECTROGENERADORES PORTATILES" caracterizada - esencialmente por estar constituida por - una estructura preferentemente de polies- ter moldeada de una sola pieza y dotada - de un ánima rigidizante formada por unas placas que ocupan toda la superficie de - sus caras o planos, encontrándose articu- lada al vehículo portador merced a unos - medios abisagrados que permiten su apertu- ra total y el acceso despejado a la máqui- na contenida en su interior, pudiendo es- tar provista de ventanas situadas en luga- res variables, así como de medios amorti- guadores que limitan su apertura máxima y aminoran el esfuerzo de apertura y cierre de la cubierta.

2ª.- Se reivindica como objeto so- bre el que ha de recaer la protección del presente Modelo de Utilidad que por vein- te años se solicita para España.

p o r

25

"CUBIERTA PARA GRUPOS ELECTROGENERADORES - PORTATILES"

Todo conforme queda expresado en - la presente memoria descriptiva que cons- ta de ocho folios mecanografiados por una

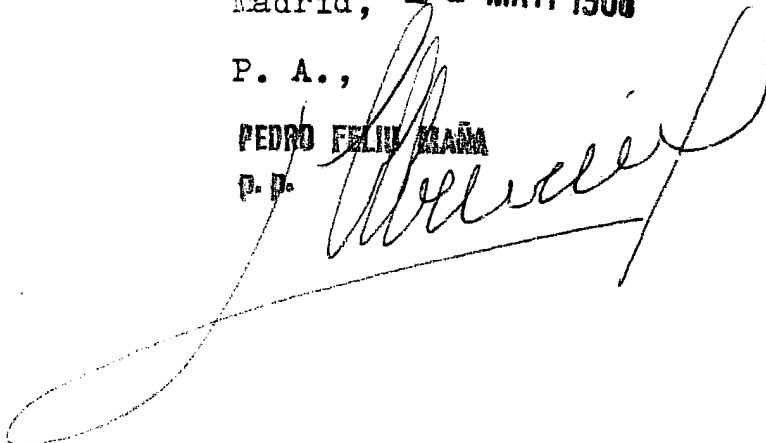
sola cara y una hoja de planos que se -  
acompañan.

Madrid, 29 MAY. 1988

P. A.,

PEDRO FELIU MAÑA

P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and address. The signature is highly cursive and loops around the typed text.

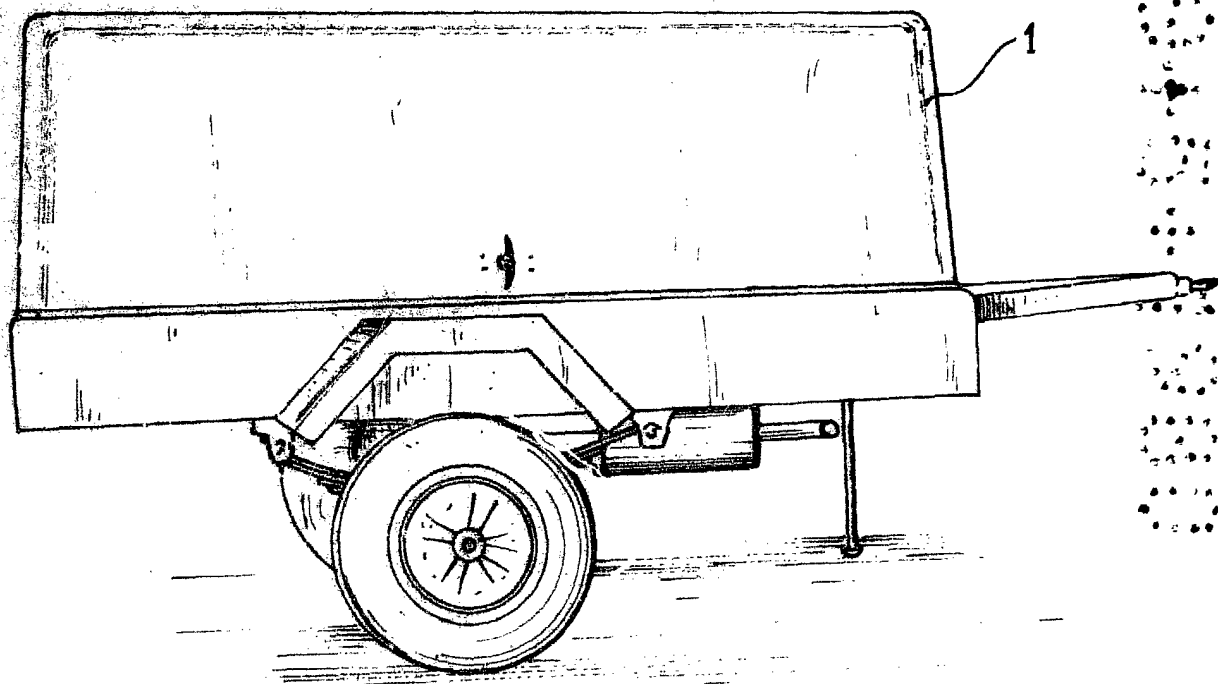


FIG. 1

Escala variable

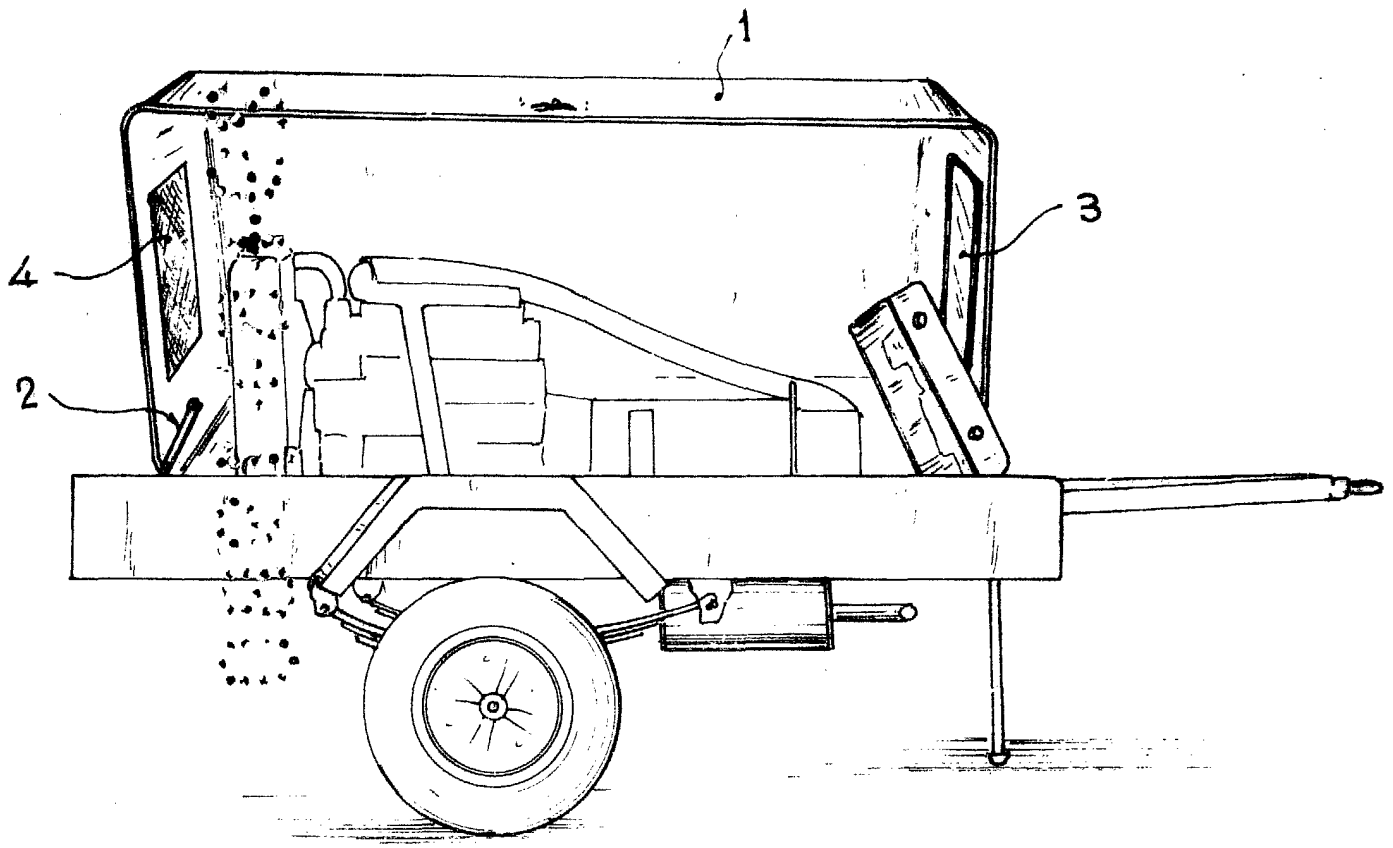


FIG. 2

MADRID, 29 MAY, 1980

P. A.

PEDRO FELIPE MAÑA

P. P.

*[Handwritten signature]*