



MODELO DE UTILIDAD

206111 25 SEP.

206111

Solicitante : Carrocerías Larregoy, S.L.

Int. O. E 05 D

Residencia : Berrioplano (Navarra) Carretera de Guipúzcoa, Km. 6.

oooOooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre :

"BISAGRA PARA CARTOLAS DE VEHICULOS DE CARGA"

oooOooo

El presente modelo de utilidad tiene por ob-



5 jeto la declaración sobre la que debe recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivos en el territorio nacional, de acuerdo con la vigente legislación sobre Propiedad Industrial que, como el enunciado indica, se trata de una bisagra para cartolas de vehículos de carga.

10 Consta el conjunto bisagra de dos uñas gemelas montadas sobre el bastidor de la caja de carga y de una caja bisagra que va soldada sobre la cartola; esta caja bisagra lleva un pasador cilíndrico fijo a ella, montado transversalmente en posición horizontal, con los laterales prolongados para apoyar sobre las uñas gemelas y realizar el giro de abatimiento cartola.

15 La finalidad del modelo preconizado es la de permitir el abatimiento completo de todo tipo de cartolas, tanto en cajas de camiones como en remolques o semiremolques, así como cualquier otro vehículo que se destine a carga y descarga; tiene la gran ventaja
20 de poderse desmontar completamente las cartolas sin necesidad de descomponer ningún conjunto de bisagras; la forma de desmontar la cartola, se obtiene abatiendo ligeramente ésta y, a la vez, subiéndola hacia arriba, saliendo en este momento toda la cartola por el espacio libre de las uñas.
25

Así, pues, las grandes ventajas del modelo descrito son las de obtener un giro suave y sencillo de la cartola, así como una maniobra de desmontaje rápido y sin necesidad de descomponer ningún conjunto de bisagras, puntos éstos muy importantes para
30



los vehículos de transporte y carga de diversas materias y formas.

35 Para mejor comprensión de lo anteriormente expuesto y únicamente a título de ejemplo no limitativo, se acompaña una hoja de planos, en la que:

Fig. 1, representa una vista en perspectiva del conjunto bisagra.

Fig. 2, representa las tres vistas geométricas de la pieza bisagra.

40 En estas figuras se han indicado, con las referencias que a continuación se relacionan, los elementos siguientes:

1 - Bisagra.

2 - Uñas.

45 3 - Eje.

Refiriéndonos a las antes citadas ilustraciones, que representan una forma esquemática de su realización industrial y que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y, por consiguiente, no
50 limitativo, tendremos:

Bisagra para cartolas de vehículos de -
carga, compuesta por la pieza bisagra, 1, constituida
por una caja metálica soldada a la cartola; esta pieza
lleva montado el eje, 3, metido a presión en sentido
55 horizontal y quedando con los extremos libres para asen-
tarlos sobre las piezas gemelas denominadas uñas, 2, -
que estarán soldadas al bastidor de la caja de carga;
estas uñas, 2, son de forma tipo gancho abierto para -

200



60 permitir el giro del eje, 3, en su parte inferior y -
por la zona libre superior dar posibilidad del desmontaje cartola.

NOTA

65 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como su ejemplo de realización práctica, solamente debe añadirse que son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente -
70 referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la anterior descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización, y siendo, por tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 - años en España, lo que se recoge en las siguientes:

75

REIVINDICACIONES:

1ª.- Bisagra para cartolas de vehículos de carga, caracterizada por estar constituida con cuatro piezas formando el conjunto bisagra; las piezas componentes son dos uñas laterales que soportan a la bisagra central apoyada en el eje de giro.

80

2ª.- Bisagra para cartólas de vehículos de carga, según la primera reivindicación, caracterizada porque - las uñas son dos piezas iguales metálicas de pletinas

25 SEP



- de acero o similar con forma de semigancho abierto.
- 85 3ª.- Bisagra para cartolas de vehículos de carga, según la primera reivindicación, caracterizada porque la pieza central o bisagra está constituida por una caja de chapa con lados plegados o estampados donde se aloja el eje de giro.
- 90 4ª.- Bisagra para cartolas de vehículos de carga, según la primera reivindicación, caracterizada porque el eje de giro es un pasador cilíndrico montado transversalmente en posición horizontal sobre la caja de la bisagra.
- 95 5ª.- "Bisagra para cartolas de vehículos de carga"; según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas mecanografiadas por una sola cara y se representa en los dibujos adjuntos.

Madrid, 25 de Septiembre 1974.

EMILIO GULL RUBIO
P. P.

