



97260

MODELO DE UTILIDAD  
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" RODILLO DE TRANSPORTE CON CAZOLETA "

-----

Solicitante: EMPRESA CONSTRUCTORA DE AUTOMOCION Y TRANSPORTES, S. A., "ECAT, S.A.", de nacionalidad española, domiciliada en Madrid, calle Valentin Beato nº 13.

-----

La presente memoria, se refiere como su enunciado indica a un rodillo de envío para su empleo en mecanismos de automoción y transporte, dotado de cazoleta fija en sus extremos, para sujeción del rodamiento del eje, habiéndose previsto la sujeción de tal cazoleta, por medio de una

5.

97260 22



pieza embutida con retenes normales, en chapa, fibra, o plástico, con el fin de lograr un centrado correcto del eje y colocación sencilla de la cazoleta.

10. En esencia, el rodillo está formado por un cilindro hueco, exterior, en cuyas bases se ha previsto la colocación de una pieza de embutición de forma semi-tórica, en cuyo interior se fija la cazoleta atravesada por el eje, en cuya cazoleta existe el juego de bolas para rodamiento del conjunto.
15. Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.
20. A continuación se hará una detallada descripción del aludido rodillo de transporte, con referencia al plano que se acompaña, en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.
25. En dicho dibujo se ilustra una vista en sección longitudinal de uno de los extremos del rodillo.
30. Según el ejemplo de ejecución representado, el rodillo que se preconiza, está constituido por un cilindro -6- que forma la superficie lateral del rodillo, el cual, en sus extremos, se ha previsto la colocación de una pieza -4- embutida, en forma semitórica, y que sujeta en su centro a una cazoleta -5- cerrada por su base interior, en la que existe un orificio central para paso del eje -3-, y dotada de una tapa -2- en la base contraria, cuya tapa, está dotada asimismo de un orificio central para paso del eje -3-.
- 35.

97260

22 E



40. En el interior de la cazoleta, existe un juego de rodamiento a bolas -8- rodeando al eje -3-, dotado de un retén de grasa -1-, perfectamente acoplado entre la superficie del eje, y la cara interior del reborde de la tapa -2-.

Por último, existe una arandela de seguridad -7- entre dicho retén de grasa y la cara interior de la tapa.

45. Organizado de esta forma el rodillo, la pieza de embutición -4- construida en chapa, fibra, plástico, caucho o cualquiera materia apropiada, sujeta con perfecta solidaridad a la cazoleta dejándola centrada y sin posibilidad de deslizamiento longitudinal sobre el eje, ya que la pieza -4- lleva su borde exterior con reborde hacia fuera, para apoyo en el borde del cilindro -6- mientras que es la cazoleta -5- la que a su vez lleva su correspondiente reborde para apoyo en el borde interior de la pieza embutida -4- con lo que se limita perfectamente la introducción de cazoleta y pieza porta-cazoleta hasta el nivel exacto de la base del cilindro -6-.

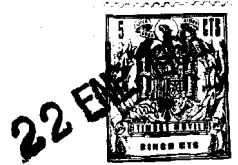
55. La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables, y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

60. Los términos en que queda redactada esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

65. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "RODILLO DE TRANSPORTE CON CAZOLETA", según las características esenciales de las siguientes:

97260



REIVINDICACIONES

70. 1ª.- Rodillo de transporte con cazoleta, caracterizado por haberse previsto en los extremos del cilindro hueco que constituye el rodillo, la colocación de una pieza de embutición en forma semitórica, que soporta en su centro la cazoleta atravesada por el eje, y que incluye en su interior el juego de rodamiento para giro del rodillo.

75. 2ª.- RODILLO DE TRANSPORTE CON CAZOLETA.

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

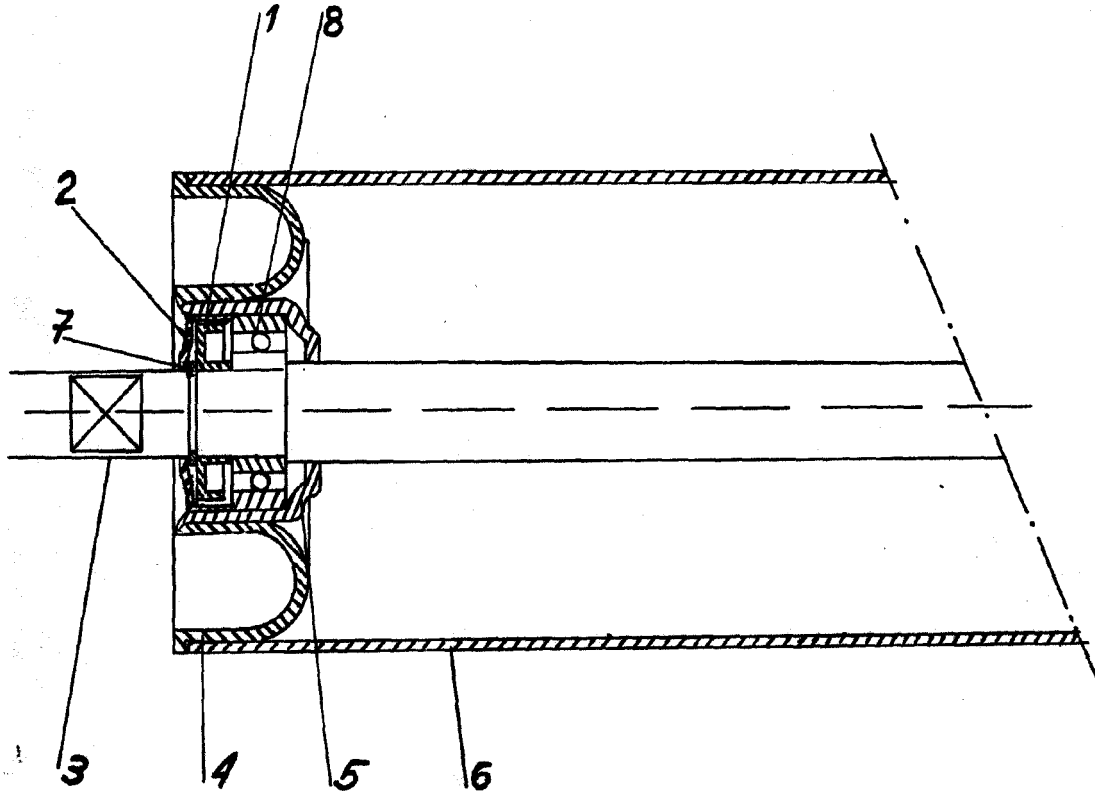
Madrid, 22 ENE. 1963

EMPRESA CONSTRUCTORA DE AUTOMOCION Y  
TRANSPORTES, S. A., "ECAT, S. A."

FRANCISCO GARCIA CABREIZO  
R. A.

97260

22 ENE



ESCALA VARIABLE  
MADRID 22 ENE. 1963

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO