

63587



31 D

Dña. Eloísa Martínez García, de nacionalidad española, -
domiciliada en Barcelona, calle Teodora Lamadrid, 34, solicita
registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y -
sus Colonias, que se refiere a: "RUEDA, MOLDEADA SOBRE CASQUI-
LLO DE NYLON".-

Las ruedas acopladas a la parte inferior de las patas de
muebles, tales como mesas y sillones, para lograr el fácil -
desplazamiento de los mismos, giran, mediante un cojinete, al-
rededor de un eje vertical, para orientarse debidamente en el
5 sentido del desplazamiento. Dichas ruedas están constituidas,
generalmente, por una corona de goma vulcanizada u otro mate-
rial similar, montada sobre un casquillo metálico, el cual gi-
ra sobre un eje horizontal, que constituye el de rodadura. El
roce entre el casquillo y el eje horizontal produce ruido, por
10 ser ambas piezas metálicas.-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad,
lo constituye una rueda de cualquier material adecuado, mol-
deada directamente sobre un casquillo de nylon, de elevada du-
reza, el cual gira sobre el eje horizontal metálico, evitando
15 el ruido producido por el roce de dos metales, como sucede con
los casquillos metálicos, hasta ahora empleados en ruedas si-
milares.-

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de
la presente memoria descriptiva, se representa, esquemática-
mente, una rueda moldeada sobre un casquillo de nylon.-
20



Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Corte transversal de una rueda de material elástico, moldeada sobre un casquillo de nylon.-

25 Fig.2.- Vista frontal de la rueda representada en Fig.1, parcialmente seccionada.-

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir las particularidades de la rueda moldeada sobre un casquillo de nylon.-

30 La indicada rueda está constituida por una corona de material elástico -1-, ya sea de goma vulcanizada, material plástico u otro adecuado, moldeada directamente sobre un casquillo -2- de nylon, de gran dureza, que exteriormente tiene forma exagonal, para dar mayor solidez a la unión entre ambas piezas.-El casquillo -2- presenta, en sus dos extremos, unos
35 resaltes cilíndricos -3-, que sirven de tope y evitan el roce de la corona -1- contra la horquilla o soportes del eje -4-. El casquillo de nylon -2- gira rozando directamente sobre el eje metálico -4--

40 Los detalles constructivos, a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son en ningún caso limitativos en cuanto a su forma, clase de material, disposición y arreglo, que podrán variar, según convenga a las exigencias de cada caso, manteniendo, no obstante, el principio básico de su constitución funcional.-

45 El Modelo de Utilidad por: "RUEDA, MOLDEADA SOBRE CASQUILLO DE NYLON" cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

50

REIVINDICACIONES

1ª.- "RUEDA, MOLDEADA SOBRE CASQUILLO DE NYLON" caracterizada

31 DIC. 1957



55

por el hecho de que está constituida por una corona de material elástico adecuado, moldeada sobre un casquillo de nylon de gran dureza, el cual gira directamente sobre el eje metálico de la rueda, sin producir ruido, afectando dicho casquillo, en su parte externa, forma exagonal, al efecto de dar mayor solidez a su unión con la corona moldeada directamente sobre el mismo.-

60

2ª.- "RUEDA, MOLDEADA SOBRE CASQUILLO DE NYLON" según la 1ª reivindicación, caracterizada por el hecho de que el casquillo de nylon presenta, en ambos extremos, unos resaltes circulares, que sirven de tope y evitan el roce de la corona de la rueda, contra las piezas de soporte del eje.-

65

3ª.- "RUEDA, MOLDEADA SOBRE CASQUILLO DE NYLON". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 31 de Diciembre de 1957.-

P.A. de Dña. Eloísa Martínez García.-

JUAN B. RENTERÍAS RIALAURA

Fig.1

31 DIC

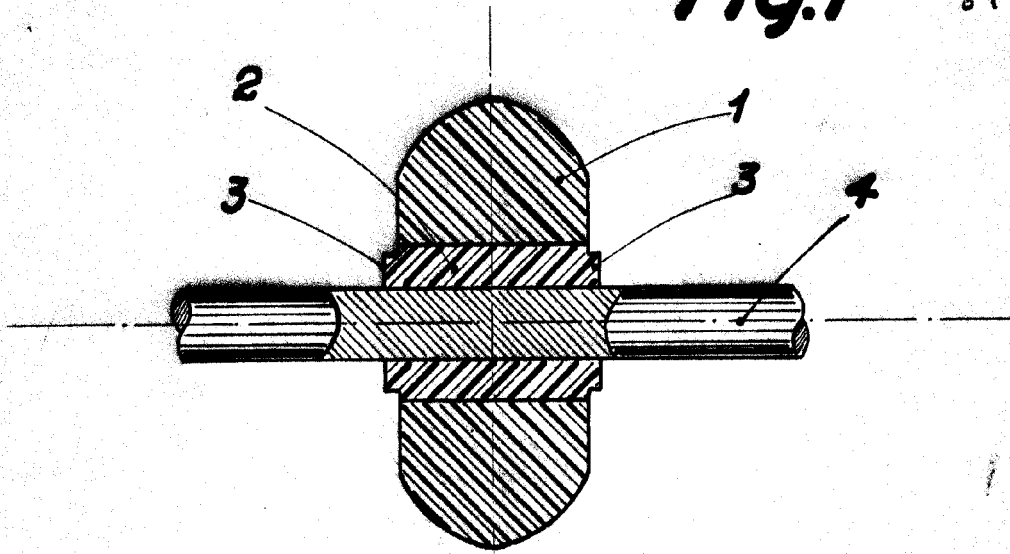
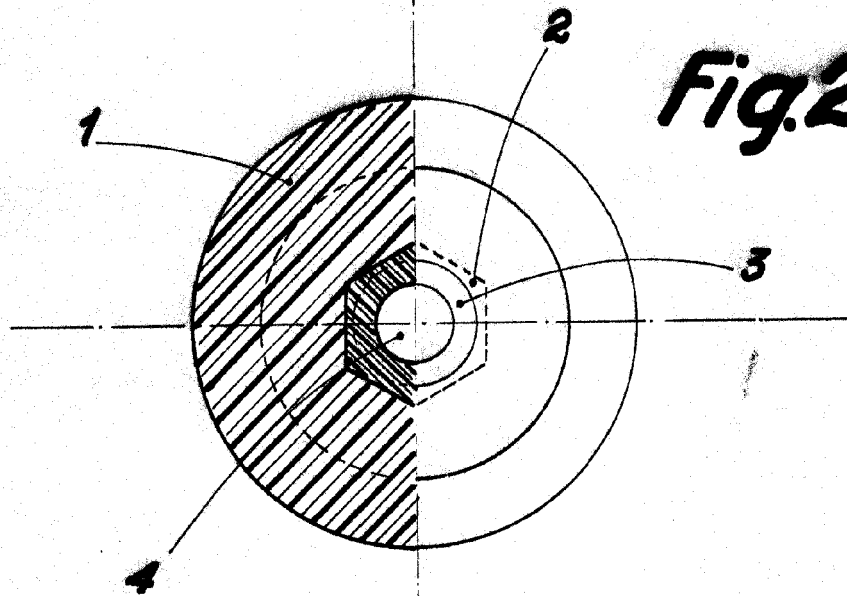


Fig.2



Escala variable

Barcelona 31 Diciembre 1957

Juan B. Penler Eizabarra