



• 6 6755

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don José C A B R E R A Martín, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Talleres numero 1, por :
" UN PORTAROLLOS PERFECCIONADO ".

5 El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un portarollos perfeccionado, de especial aplicación para el soporte de los rollos de papel higiénico, que presenta las ventajas de un fácil recambio, ligereza y de tener un soporte de reducidas dimensiones.

10 El portarollos, generalmente de material plástico, está constituido por dos piezas, el soporte propiamente dicho y el cilindro axial del rollo. El soporte está formado por una placa rectangular con los orificios de anclaje, cuyo plano está inclinado con respecto al determinado por la pieza en - U - de sección normal, de resistencia compatible con la ligereza, cuya rama central recta está solidaria con el borde del interior de la placa. Las dos ramas de la U se curvan hacia la parte interior a una distancia suficiente ,



15 según el radio de los rollos normalmente utilizados, formando
unos salientes cilíndricos paralelos a la zona central de la
U, que terminan según unos casquetes esféricos, cuya inter -
sección con el cilindro determina un aro plano exterior. El -
cilindro axial del rollo de diámetro exterior igual al de los
20 salientes cilíndricos citados y longitud correspondiente a la
existente entre los bordes de los aros planos exteriores a los
casquetes, presenta en sus extremidades un borde anular en cu -
yo centro hay una cavidad en forma de casquete, cuyas medidas
son iguales que la de los salientes de las ramas en U para
25 poder realizarse el encaje. Colocado el cilindro en el inte -
rior del orificio cilíndrico del rollo, se sitúa el conjunto
en el soporte, acoplando el cilindro de las cavidades extremas
cóncavas a los salientes esféricos, lo cual se consigue, pues
la elasticidad del material plástico del soporte permite rea -
lizar una ligera abertura de las extremidades del mismo y en -
30 cajar el elemento cilíndrico.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se repre -
senta una realización práctica del portarollos perfeccionado -
objeto del presente Modelo de Utilidad. La figura 1, represen -
35 ta la vista superior en planta, la figura 2, un corte según la
línea A-B y la figura 3, la vista según la superficie inferior.

Siguiendo los dibujos vemos la placa soporte rectangular -1-
de cantos redondeados con los dos orificios circulares -2- y
-3- con una prolongación más estrecha rectangular de lado ex -
40 tremo redondeado -4- y -5- que sirve para el centrado y mejor
sujeción del conjunto del portarollos a los clavos de fijación.
Dicha placa -1- lleva un reborde perimetral -6-. La rama central
recta -7- tiene un perfil resistente en V con nervios -8- ,
formados por planos triangulares situados perpendicularmente al



45 perfil y distribuidos uniformemente en la parte central -7- y
en las ramas -9- y -10- de sección en V con abertura más redu-
cida en las zonas extremas -11- y -12- en que enlaza con los
salientes cilíndricos -13- y -14- de direcciones paralelas a
la rama central -7-. En las bases de dichos salientes hay los
50 casquetes esféricos -15- y -16- que dejan el aro o reborde peri-
metral -17- y -18- en el que hace asiento el correspondiente -
aro del cilindro axial -19- cuyas bases presentan unos encajes
cóncavos -20- y -21- de formas correspondientes con los casque-
tes -15- y -16-.

55 Dada la elasticidad del material plástico constituyente ,
basta forzar un poco la abertura de las extremidades -13- y -14-
de las ramas -9- y -10- para conseguir la entrada y subsiguiente
encaje del cilindro axial -19-.

60 Asimismo se aprecia la inclinación de la placa -1- con res-
pecto al plano horizontal superior -22- por lo que se comprende
que estando colocada la placa -1- paralela y contigua a una pa-
red vertical la U del soporte formará un ángulo con la misma
suficiente para la colocación del rollo.

65 Se fabricará el portarollos perfeccionado con un material li-
geramente elástico y de suficiente rigidez, generalmente plás-
tico, pudiendo variar su forma, dimensiones y acabado y en ge-
neral cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esen-
cialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
70 1º.- Un portarollos perfeccionado, constituido por dos piezas,
el soporte propiamente dicho y el cilindro axial del rollo ,
ambos de material ligeramente elástico. El soporte está forme-
do por una placa rectangular con los orificios de anclaje, cuyo



75 plano está inclinado con respecto al determinado por la pieza en U de sección normal resistente, cuya rama central recta está solidaria con el borde inferior de la placa. Las dos ramas de U se curvan hacia la parte interior formando unos salientes cilíndricos paralelos a la zona central de la U.

80 2º.-Un portarollos perfeccionado, según reivindicación 1ª., caracterizado porqué las bases de los salientes cilíndricos de las ramas en U terminan según unos casquetes esféricos, cuya intersección con el cilindro determina un aro plano exterior. El cilindro axial del rollo, de longitud correspondiente a la existente entre los bordes de los aros planos exteriores a los casquetes, presenta en sus extremidades un
85 borde anular en cuyo centro hay una cavidad cóncava cuyas medidas se corresponden con la de los casquetes de las ramas en U, las cuales se abren ligeramente para el encaje del cilindro realizado con el ajuste de las cavidades cóncavas a
90 los correspondientes casquetes.

3º.- Un portarollos perfeccionado.

93 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 14 de JUNIO de 1.958.

P. A.

M. LLORE

R.F.

• 66755

• 66755



Fig. 1

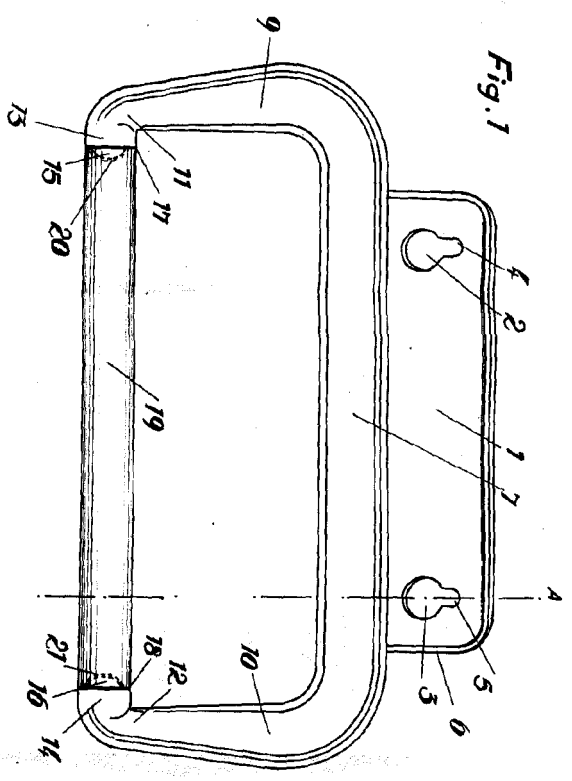


Fig. 2

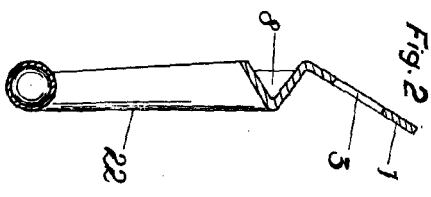
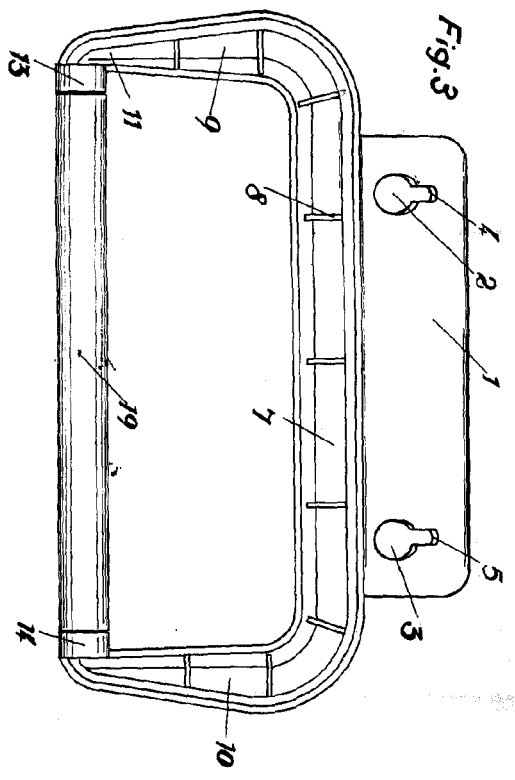


Fig. 3



Escala variable.

CAJÓN DE...
14...
58
[Signature]