

117404



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por 20 años, para todo el territorio español, colonias y protectorados, por "MANOPLA LIMPIA-CRISTALES CON ELEMENTO SECADOR", a favor de D. Eusebio Antolinez Belza, de nacionalidad española, residente en San Sebastián, calle Ronda nº 5.

=====
:::==:==:==:==:==:==:==:==:==:==

La presente Memoria, se refiere, como indica su enunciado, a una manopla limpia-cristales y dotada de un elemento secador que permite que con ella, se realicen todas las funciones con comodidad, rapidez y total eficiencia, sin necesidad de emplear otros elementos accesorios ajenos a la misma, todo ello sin que la mano del usuario pueda mancharse ni incluso humedecerse, merced a la especial estructura de la misma, habiéndose previsto para un mejor empleo de la manopla, dos zonas distintas de fricción, una absorbente y suave y otra, de fricción enérgica, presentando además un especial filo de

117404



de elasticidad y dureza adecuada para constituir el elemento secador.

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 unadetallada descripción de la manopla limpia-cristales que se cita, con referencia a los planos que se acompañan, en los 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 de la misma.

25 En dichos planos se ilustra:

En la figura 1 : Vista general de la manopla

En la figura 2:Detalle sección longitudinal de la misma.

30 Según el ejemplo de ejecución representado, esta manopla limpia-cristales que se preconiza, está constituida de la forma que sigue:

35 1ª.- La parte superior de la manopla, que denominaremos "dorso", es un cuerpo cuya estructura está formada por (A): una lámina de material impermeable, preferentemente una lámina de plástico; (B): una lámina de materia absorbente preferentemente una lámina de esponja. Estas láminas se hallan situadas una sobre otra y tienen dimensiones y formas iguales entre sí, con la característica de que la lámina de materia absorbente se ofrece siempre como superficie exterior del "dorso" y la lámina impermeable como superficie interior del mismo.

40 2ª.- La parte inferior de la manopla, que denomi-



45 naremos "palma", es un cuerpo cuya estructura está formada
por (C): una lámina de material impermeable, preferentemen-
te una lámina de plástico; (D): una lámina de materia absor-
bente, preferentemente una lámina de esponja; y (E): una lá-
mina de materia ríjosa, preferentemente un tejido de nylon
50 Estas tres láminas están situadas superpuestas y sus formas
y dimensiones son iguales entre sí, con la característica
de que la lámina de materia impermeable permanecerá siempre
como superficie interior de la "palma" y la lámina de mate-
ria ríjosa como superficie exterior de la misma, estando en
consecuencia colocada entre ambas la lámina de materia absor-
55 bente.

3^a.- El conjunto mencionado de dorso y palma del
guante manopla limpia-cristales está soldado entre sí por
sus bordes, que delimitan una forma cualquiera prevista pa-
ra el guante manopla.

60 4^a.- La manopla así constituida presenta exte-
riormente en su contorno un cuerpo en forma de borde sobre-
saliente localizado en el espacio de unión del "dorso" y
"palma" de la misma, estando producido dicho borde sobresa-
liente por los efectos de la soldadura realizada para efec-
65 tuar la citada unión y caracterizándose porque la materia
de que está formado este borde es resultado de la amalgama
obtenida durante la soldadura por la fusión de las materias
distintas que componen la estructura aludida antes del "dor-
so" y "palma" de la manopla.

70 5^a.- Esta manopla presenta un dispositivo de goma
(F) emplazado a todo lo largo del borde sobresaliente cita-
do, preferentemente en el borde del extremo frontal de la ma-
nopla, y sujeta a ésta mediante la introducción de este bor-
de en un corte interior abierto longitudinalmente en la base
75 del dispositivo de goma, con la característica de que este
dispositivo de goma, de forma preferentemente angular, tie-

117404



80

ne en la parte opuesta a su base un remate de sección aris-
tada que corre a todo lo largo de esta parte del dispositi-
vo de goma, con la característica de que esta sección aris-
tada se ofrecerá en línea recta de un extremo a otro del
dispositivo de goma, para su perfecta adaptación a planos
de cristal. Se ha previsto en este dispositivo de goma la
inclusión en el interior del mismo de un cuerpo metálico
en forma de barra delgada, para lo que igualmente se ha pre-
visto la existencia de un hueco en el interior del dispositivo
de goma en el que alojar la citada presencia del cuerpo me-
tálico.

85

90

Esta manopla limpia-cristales apota la novedad y
ventajas de efectuar limpiezas de tipo enérgico empleando
la "palma" de la manopla, por las propiedades rijosas de que
está dotada esta parte de la misma; y de completar las limpie-
zas en sus términos con la parte denominada "dorso", de ca-
racterísticas absorbentes y de fricción suave; procediéndose
por último, al secado del cristal mediante el deslizamiento
por el mismo dispositivo de goma, que arrastra el agua so-
brante empleada durante la limpieza; ejecutando todas estas
operaciones sin que el usuario se moje ni manche las manos
merced al caracter impermeable de que dota a la manopla una
de las partes de la estructura del "dorso" y "palma" de la
misma.

95

100

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

105

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
=====



110 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre
las particularidades características de las siguientes reivin-
dicaciones:

115 1ª.- Manopla limpia-crstales con elemento secador,
caracterizada por estar constituida por una bolsa para intro-
ducción de la mano, en la que una de sus caras está constitui-
da por una lámina de material esponjoso y absorbente colocada
sobre otra lámina de material impermeable, mientras que la
120 contraria está constituida por una lámina de material áspero
y raspante colocada sobre otra de material esponjoso y absor-
bente que a su vez queda sobre un tercera de material imper-
meable, logrando distintas superficies de fricción en cada ca-
ra, y siempre la impermeabilidad en el interior de la manopla.

125 2ª.- Manopla limpia-cristales, con elemento secador
según reivindicación primera, caracterizada por haberse previs-
to en un borde de la manopla, un perfil de material elástico y
de dureza adecuada, con una arista viva hacia el exterior, cons-
tituyendo el elemento de secado del cristal después del lavado
estando dotado dicho perfil de una ranura en su base para intro-
ducción del borde de la manopla solidarizándose con dicho elemen-
to formando un todo sin independencia alguna, y de un elemento
130 rígido para darle mayor consistencia.

3ª.- "MANOPLA LIMPIA-CRISTALES CON ELEMENTO SECADOR"
Todo ello según se describe y reivindica en la pre-
sente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por
una sola de sus caras, debidamente numeradas, e ilustradas con
135 el plano adjunto.

Madrid, 18 de Noviembre de 1965.-

VICENTE OCHOA
A.P.

117404

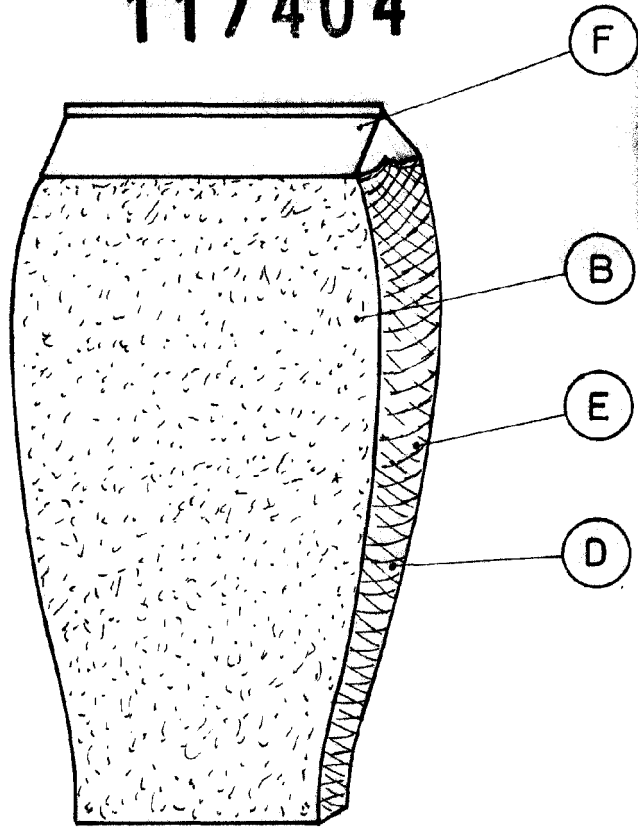


FIG. 1

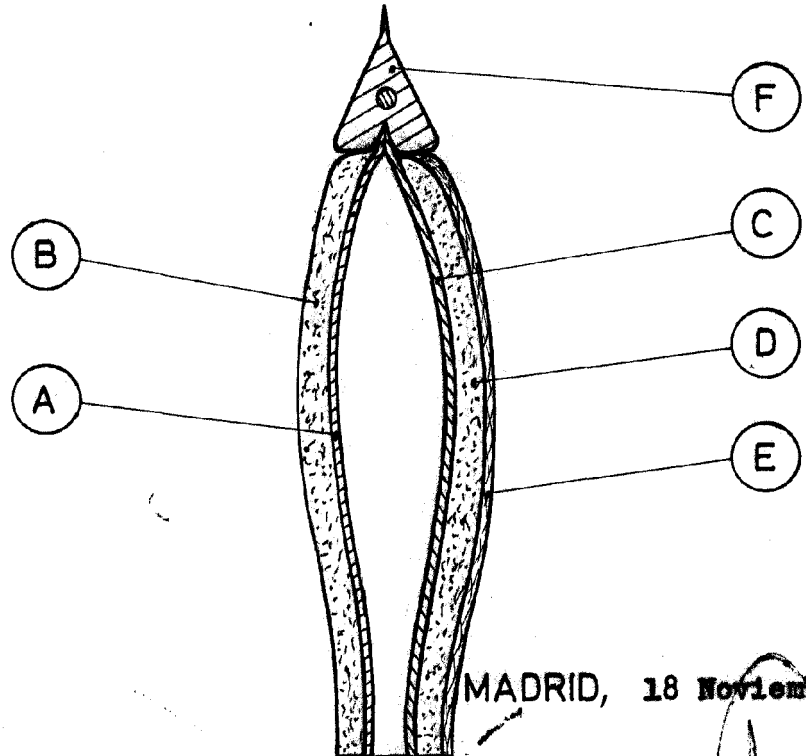


FIG. 2

MADRID, 18 Noviembre 1965

VICENTE OCHOA

ESCALA VARIABLE.

