

342087



PATENTE DE INVENCION

Grupo 5º, Clase 47ª

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

“PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE FIJACION DE ADORNOS SOBREPUESTOS EN GORROS DE BAÑO Y OTROS OBJETOS MOLDEADOS DE GOMA”.

Solicitante: CAPELLA, S.A.,
entidad española, establecida en
SANTA MARIA DE BARBARA (Barcelona),
Carretera de Barcelona s.n.



Es muy corriente aplicar adornos sobrepuestos en gorros de baño, gorros para playa, etc., por ejemplo flores, hojas, pétalos, plumas u otros, de modo que sobresalgan del gorro y queden parcialmente sueltos.

5 Estos adornos sobrepuestos se fijan por lo general mediante pegado, realizando éste con disolución de goma u otro pegamento. Tal pegado, sin embargo, tiene el inconveniente de requerir mucha mano de obra y mucho tiempo, por lo que su realización resulta muy costosa, ya
10 que es preciso sostener cada adorno aplicado al gorro hasta que el pegamento esté seco. De lo contrario se corre el riesgo de que el adorno se desplace o se desprenda.

15 Con los perfeccionamientos que constituyen el objeto de la presente invención quedan eliminados por completo los inconvenientes arriba expuestos, lográndose una firme sujeción de dichos adornos mediante un proceso rápido de sencilla ejecución.

20 En su esencia, se caracterizan los perfeccionamientos de que se trata porque durante el proceso de moldeo del gorro de baño u otro objeto de goma, se moldean en su superficie exterior unos salientes cilíndricos, en número igual al de los adornos que se deseen aplicar, dotando a cada uno de dichos salientes de un orificio
25 axial ciego provisto de un ensanchamiento interior a modo de cavidad circular de escasa altura, concéntrica a él, y exteriormente de una estría circunferencial, y, correspondientemente, cada adorno se constituye por una



pieza-tapón provista de un cuello terminado en una brida circular, adaptada para quedar encajada en la cavidad circular del orificio ciego de uno cualquiera de los salientes mencionados, asegurándose la citada pieza-tapón mediante un aro tórico inextensible, adaptado para quedar encajado en dicha estría circunferencial y que puede ser portador de elementos complementarios de adorno.

Según otra característica de la presente invención, la citada estría exterior se dispone entre el ensanchamiento interior de los salientes y la base superior de éstos, de manera que cuando el cuello de la pieza-tapón del adorno esté introducido en el orificio ciego, el citado aro tórico impida, al apretar las paredes del saliente, el paso de la brida circular de dicho cuello, evitando así el desprendimiento fortuito del adorno.

Otras características y ventajas se desprenderán de la descripción que a continuación se hace con relación a los dibujos adjuntos que ilustran, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización.

La Fig. 1 muestra una vista en perspectiva de los distintos elementos constitutivos de un adorno, representados separados entre sí en posición correlativa de acoplamiento; y

la Fig. 2 muestra una sección del mismo adorno mostrando sus distintos elementos acoplados entre sí.

Cada saliente cilíndrico 1 está provisto de un orificio ciego 2, dotado de un ensanchamiento interior 3, y de una estría circunferencial 4.



Cada uno de los adornos comprende una pieza-adorno 5 y una pieza-tapón 6. La pieza-adorno 5 comprende un aro tórico inextensible 7 y la pieza-tapón comprende un cuello 8 terminado en una brida circular 9.

5 Para fijar los adornos mencionados en el correspondiente saliente 1 se coloca alrededor de dicho saliente 1 la pieza-adorno 5 de forma que el aro tórico 7 llegue hasta la base inferior 10 del saliente 1, se aplica seguidamente la pieza-tapón 6 introduciendo en el orificio
10 ciego 2 su brida 9 hasta que quede alojada en el ensanchamiento interior 3 de aquél, y se sube finalmente la pieza-adorno 5 hasta que el aro tórico 7 de ésta encaje en la correspondiente estría 4 del saliente 1. Dicha estría 4 se dispone entre el ensanchamiento 3 y la base
15 superior 11 del saliente 1, de manera que cuando la brida 9 de la pieza-tapón 6 esté introducida en el orificio ciego 2, el aro tórico 7 impida el paso de la misma, evitando así el desprendimiento fortuito del adorno.

20 Se hace constar que la pieza-tapón 6, que constituye el adorno propiamente dicho, ha sido ilustrada tan sólo esquemáticamente, pudiendo la misma adoptar cualquier configuración externa que se desee.

N O T A:



N O T A

..
Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de ponerlo en práctica, se hace constatar que todo cuanto no altere, cambie o modifique su principio fundamental puede quedar sometido a variaciones de detalle, siendo lo esencial y por lo que se solicita Patente de Invención, por veinte años, lo que queda resumido en las siguientes reivindicaciones:

1^a.- Perfeccionamientos en los sistemas de fijación de adornos sobrepuestos en gorros de baño y otros objetos moldeados de goma, caracterizados porque durante el proceso de moldeo del gorro de baño u otro objeto de goma, se moldean en su superficie exterior unos salientes cilíndricos, en número igual al de los adornos que se deseen aplicar, dotando a cada uno de dichos salientes de un orificio axial ciego provisto de un ensanchamiento interior a modo de cavidad circular de escasa altura, concéntrica a él, y exteriormente de una estría circunferencial, y, correspondientemente, cada adorno se constituye por una pieza-tapón provista de un cuello terminado en una brida circular, adaptada para quedar encajada en la cavidad circular del orificio ciego de uno cualquiera de los salientes mencionados, asegurándose la citada pieza-tapón mediante un aro tórico inextensible, adaptado para quedar encajado en dicha estría circunferencial y que puede ser portador de elementos com-



- 7

plementarios de adorno.

2ª.- Perfeccionamientos en los sistemas de fijación de adornos sobrepuestos, según la reivindicación 1ª, caracterizados porque la citada estría exterior se dispone
5 entre el ensanchamiento interior de los salientes y la base superior de éstos, de manera que cuando el cuello de la pieza-tapón del adorno esté introducido en el orificio ciego, el citado aro tórico impida, al apretar las paredes del saliente, el paso de la brida circular de
10 dicho cuello, evitando así el desprendimiento fortuito del adorno.

3ª.- Perfeccionamientos en los sistemas de fijación de adornos sobrepuestos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque para fijar el adorno mencionado se coloca el citado aro tórico alrededor de la
15 base inferior del correspondiente saliente, se aplica seguidamente la pieza-tapón introduciendo en el orificio ciego su brida circular hasta que quede alojada en el ensanchamiento interior de aquél, y se sube finalmente
20 el aro tórico encajándolo en la correspondiente estría del saliente.

4ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE FIJACION DE ADORNOS SOBREPUESTOS EN GORROS DE BAÑO Y OTROS OBJETOS MOLDEADOS DE GOMA,



- 7 -

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 7 de Junio de 1967.

CAPELLA, S.A.
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODET
C. P. Franco y V. S. Bell. Ejaer

ESCALA VARIABLE

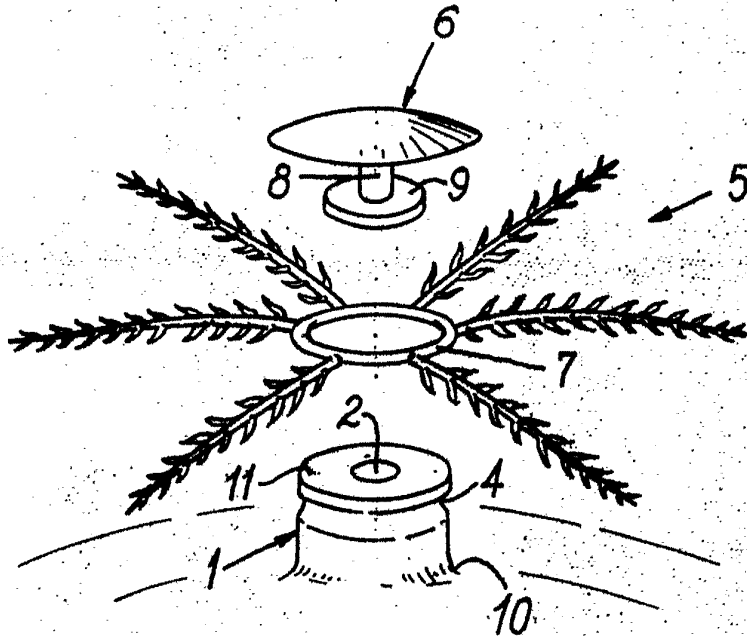
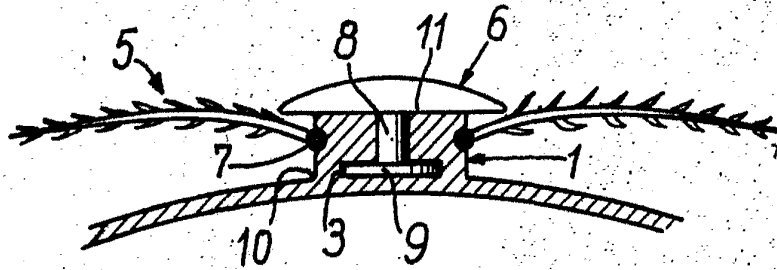


FIG. 1

FIG. 2



DEPATENTE, 7 de Junio de 1967.

CAPELLA, S.A.

ALZACEDO Y MUÑOZ

POOR
QUALITY