



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21	
22	FECHA DE PRESENTACION	
	26-Agosto-1977	

MODELO DE UTILIDAD

230779

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"TUBITO PARA SORBER LIQUIDOS"

71 SOLICITANTE (S)
BOTELLAS Y ENVASES PLASTICOS, S.A. (B.E.P.S.A.)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
SABADELL (Barcelona) Sab Matías, 33-35

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO

- 1 -

La presente solicitud se refiere a un tubito para sorber líquidos.

Por lo común los tubitos utilizados hasta ahora para sorber líquidos, especialmente líquidos contenidos en vasos o botellas, son rectilíneos y de sección circular. Al ser dichos tubitos de cierta longitud, en la mayoría de las ocasiones el usuario, para sorber el líquido, debe tomar posiciones incómodas, además de verse obligado a inclinar notoriamente el vaso o botella, todo ello debido precisamente a la forma rectilínea del tubito.

Con el tubito para sorber líquidos, objeto de la presente solicitud se eliminan estos inconvenientes. En su esencia, dicho tubito se caracteriza porque, siendo de material sintético flexible, en al menos una corta porción sus paredes adoptan una configuración en fuelle, de modo que, en sección longitudinal, las paredes tienen una forma de línea quebrada en zigzag, permitiendo dicha porción en fuelle que el tubo pueda ser acodado por ella, manteniendo su acodamiento sin romperse las paredes ni retornar a su posición inicial rectilínea a menos de sufrir una correspondiente sollicitación al efecto.

En los dibujos adjuntos se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del tubito de que se trata.

La Fig. 1 representa una vista en alzado frontal del tubito; y

la Fig. 2 es una representación esquemática de la utilización del tubito en forma acodada.

El tubito 1 de que se trata, es de material sintético flexible y en al menos una corta porción de sus paredes adopta una configuración en fuelle 2, de modo que, en sección longitudinal, las paredes tienen una forma de línea quebrada en zigzag.

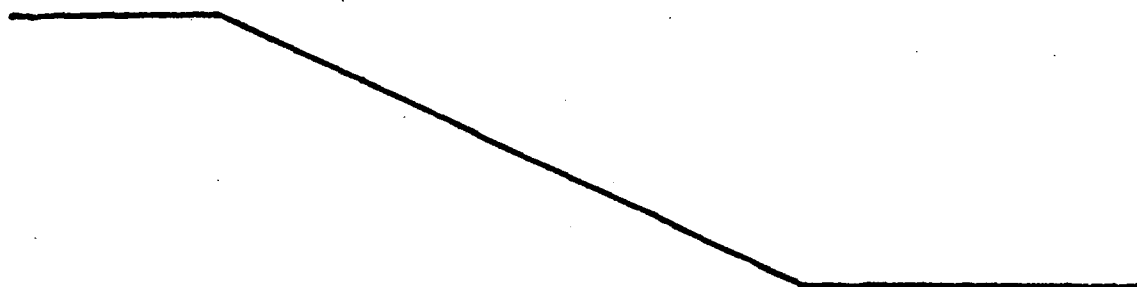
Esta porción 2 permite que el tubo 1 pueda ser acodado por ella, tal y como se ilustra en la Fig. 2, manteniendo su acodamiento sin romperse las paredes ni retornar a su posición inicial rectilínea a menos de sufrir una correspondiente sollicitación al efecto.

Otra ventaja que aporta el tubito objeto de la presente solicitud estriba en que al sorber líquidos directamente de botellas, debido precisamente al acodamiento de aquél, en los momentos de no absorción, el tubito queda suspendido en el borde de la botella, eliminándose el riesgo de que el tubito quede totalmente introducido en la botella.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del tubito descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:



REIVINDICACIONES

1ª.- Tubito para sorber líquidos, caracterizado porque, siendo de material sintético flexible, en al menos una corta porción sus paredes adoptan una configuración en fuelle, de modo que, en sección longitudinal, las paredes tienen una forma de línea quebrada en zigzag, permitiendo dicha porción en fuelle que el tubo pueda ser acodado por ella, manteniendo su acodamiento sin romperse las paredes ni retornar a su posición inicial rectilínea a menos de sufrir una correspondiente sollicitación al efecto.

2ª.- TUBITO PARA SORBER LIQUIDOS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 26 de Agosto de 1977.

BOTELLAS Y ENVASES PLASTICOS, S.A.  
(B.E.P.S.A.)

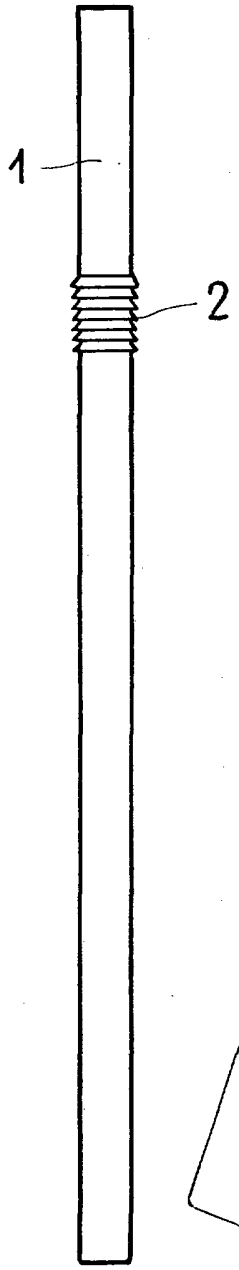
P.P.

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO

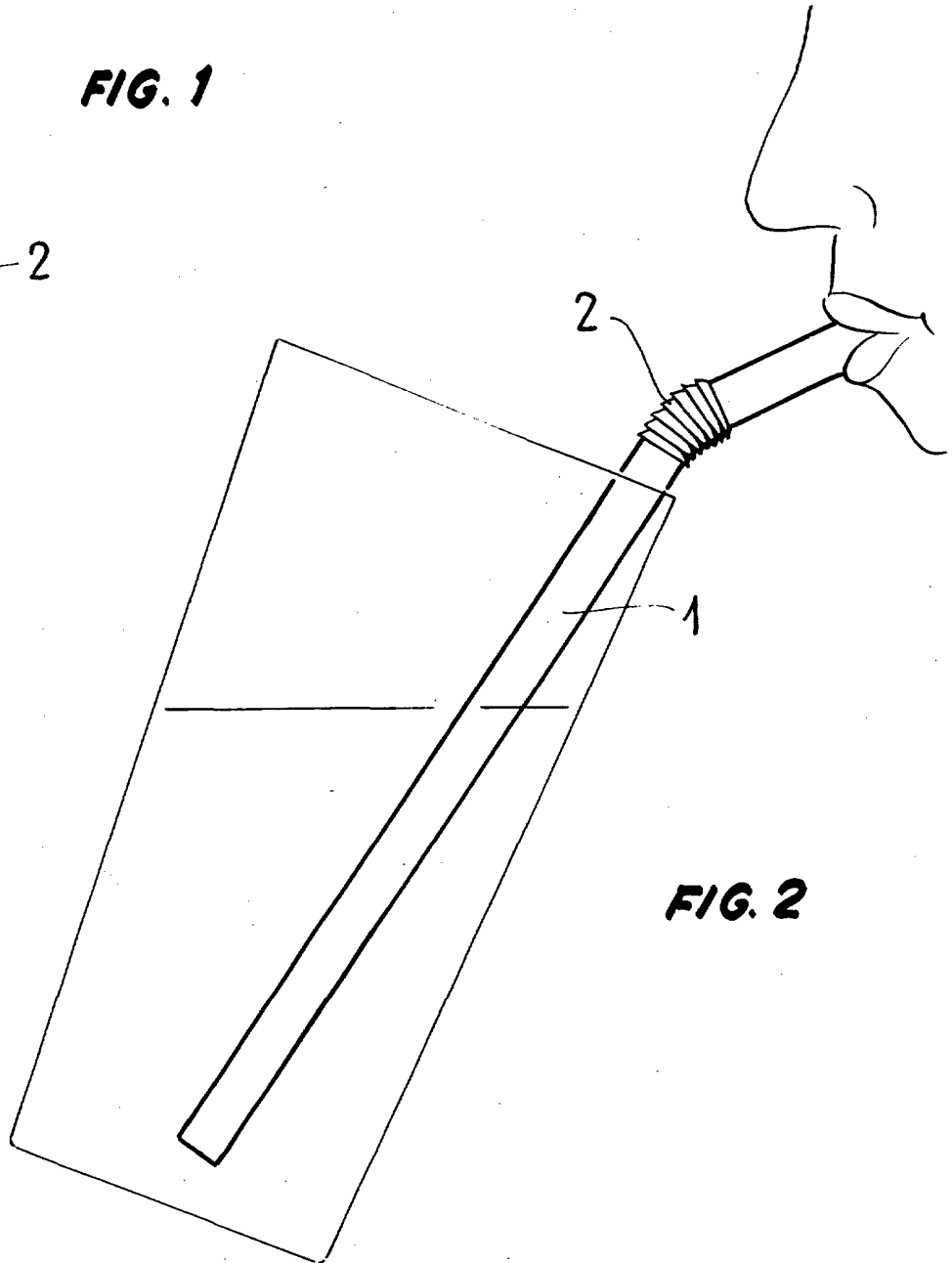
p. p. Fdo. J. M. Valentin-Fernandez

*Valentin*

ESCALA VARIABLE



**FIG. 1**



**FIG. 2**

BARCELONA, 26 de Agosto de 1977  
BOTELLAS Y ENVASES PLASTICOS, S.A. (B.E.P.S.A.)  
P.P.  
J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO  
p. p. Fdo. J. M. Valentin-Fernandez

*Valentin*