



10

Los envases de plásticos tales como cubos, y pozales, normalmente están dotados de asas metálicas, inoxidables o no, cuyos extremos suelen montarse en unas orejetas perforadas, dispuestas en el canto superior del recipiente y en puntos diametralmente opuestos.

15

Esta estructura, tan conocida y vulgarizada, ofrece un serie y no pequeño inconveniente, que se traduce en poca producción por unidas de tiempo, a causa de la práctica de los orificios pasantes de las dos orejetas. Estos orificios deben ser practicados por punzones dispuestos en el molde en sentido horizontal, y la manipulación de los punzones supone en el moldeo de cada pieza una inversión de tiempo, que al cabo de la jornada es digna de ser tenida en consideración. Además de la razón expuesta, existe otra, cual es la relativa fragilidad de estas orejetas que incapacitan al recipiente puesto que ya no puede servirse de su asa.

20

25

Con la estructura objeto de este expediente, se resuelven inmejorablemente estos inconvenientes, al mismo tiempo que se refuerza la del cubo o pozal, y esta estructura comprende la supresión de las orejetas, que quedan reemplazadas por la disposición de un taco o refuerzo en la parte exterior del recipiente, situado debajo precisamente del borde curvado de aquel que forma una aleta circular o voladizo. Estos tacos o refuerzos, dispuestos en puntos diametralmente opuestos, muestran en su parte inferior un borde o canto redondeado y a uno y otro lado de los refuerzos se abren orificios pasantes en la aleta o borde del recipiente, para paso de la barra metálica que configura la asa, cuyos extremos adoptan la forma característica de gancho, cuya curvatura interna se acopla perfectamente a la curvatura inferior del taco o refuerzo.

30

35

Con objeto de conseguir una mejor comprensión de la



40

descripción general que antecede, se ha creído conveniente acompañar una lámina de dibujos en la que se muestra un ejemplo práctico de realización de este nuevo tipo de enganche para asas, con la natural advertencia de que estos dibujos son meramente aclaratorios y por ello deberán ser considerados en su más amplio sentido.

45

La figura 1ª muestra en perspectiva un recipiente dotado del nuevo enganche, que en la figura 2ª se muestra en planta superior, La figura 3ª, por último ofrece una sección vertical del enganche para mostrar la disposición del extremo de la asa.

50

En dichas figuras señalamos con -1- al recipiente, cuyo borde superior -2- se halla rebatido hacia fuera, formando una especie de aleta circular, y en la cual se abren en puntos diametralmente opuestos los pares de orificios -3- para paso de los ganchos extremos -4- del asa -5-.

55

Debajo de la aleta -2- y formando cuerpo con ella se encuentran los tacos o refuerzos -6- opuestamente situados, cuyo canto inferior es redondeado y los cuales tienen la misma longitud que media entre los orificios -3- de cada par, debajo de los cuales se encuentran (véase figura 3ª). Su grosor garantiza la integridad del cubo, en estos puntos que aguantan todo el peso de aquel y su contenido, cuando son izados por el asa.

60

La curvatura inferior de los refuerzos -6- contribuye a facilitar el movimiento de abatimiento de la asa, por coincidir su curvatura con la que ofrecen los ganchos extremos de aquella.

65

Suficientemente descrita esta estructura, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formar de los recipientes o envases con asas metálicas en que se dispongan estos nuevos enganches,

70



siempre y cuando estas variaciones no alcancen a desvirtuar su esencialidad, puesta de relieve en la siguiente

N O T A

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

75

1ª.-Nuevos enganches para asas, caracterizados por estar constituidos por dos tacos situados en el exterior del recipiente, en puntos opuestos, debajo de la aleta que forma el reborde de aquel y formando cuerpo con la misma, ofreciendo esta aleta dos pares de orificios pasantes, uno por taco para facilitar el paso de los ganchos de la asa los cuales abarcan los tacos de enganche, que ofrecen por ello su conterno inferior curvado. Y

80

2ª.-"NUEVOS ENGANCHES PARA ASAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

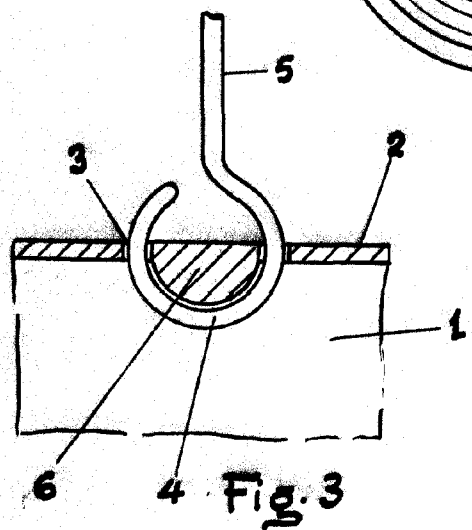
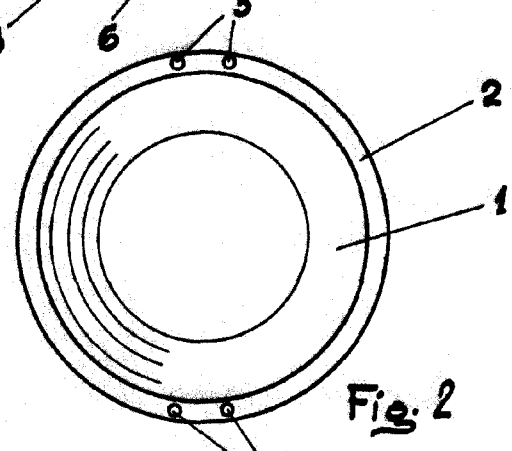
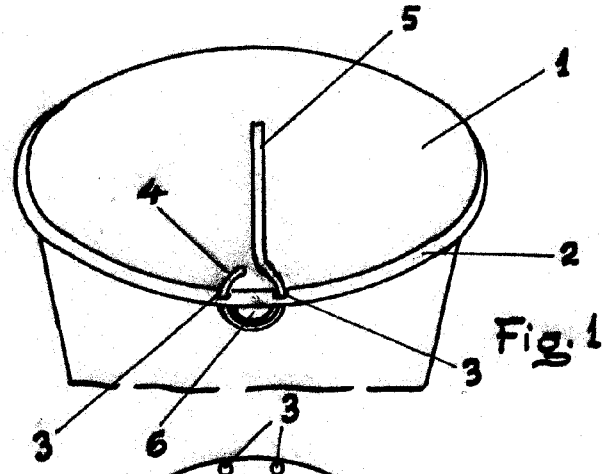
85

Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 87 líneas.

Valencia, 15 Diciembre 1961

Per autorización del interesado.

90555



Escala variable
Valencia Diciembre 1961.

J. A.
Escalofor