



23

206224

B G S D

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "VASO PARA YOGUR, DE CONICIDAD VARIABLE", a favor de PLÁSTICOS CELULÓSICOS, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Murcia, 35.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los vasos para yogur se usan en grandes cantidades como envases de una sola utilización y, debido a la especial consistencia del yogur y con vistas a la obtención de una suficiente resistencia para el transporte, 5. requieren un correspondiente espesor de pared.

Este espesor de pared origina una cierta distancia mínima -5- (figura 1) en el apilamiento de los vasos cónicos a base de la colocación de unos en el interior de otros. Habitualmente, esta distancia mínima -5-, 10. queda fijada mediante un resalte de apilamiento -2- del vaso -1-, puesto que principalmente en un vaso fabricado por embutición la parte de la boca es en general más gruesa, siendo la distancia de apilamiento aproximadamente 15. gran importancia para el transporte, la manipulación y



- el espacio de almacenamiento, puesto que en una longitud de apilamiento de 1 metro entran correspondientemente me nos vasos. Otra desventaja es la relativa al llenado de los cargadores en las máquinas llenadoras, pues debido a
5. la gran distancia de apilamiento tan sólo pueden introducirse unos pocos vasos en cada cargador. Para hallar una solución más favorable a este respecto, de acuerdo con el presente Modelo de Utilidad y tal como se representa en la figura 2, el vaso para yogur -1- se equipa con un
10. saliente de apilamiento -3- muy bajo, con lo cual la distancia de apilamiento resulta muy pequeña. En este caso, mediante un radio -4- o bien mediante un plano inclinado en la zona de la abertura, la conicidad en dicha zona se incrementa extraordinariamente, con lo cual deja de re-
15. sultar posible que los vasos queden encallados unos en otros. Mediante la adopción de esta medida es posible llegar a la mitad o a una tercera parte de la distancia de apilamiento, y con ello, a la mitad o una tercera parte del volumen de transporte, de la manipulación y del
20. espacio de almacenamiento. Además, de esta forma se logra que los cargadores puedan ser rellenados con una frecuencia correspondientemente menor.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del vaso descrito, será variable a los

25. efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Vaso para yogur, de conicidad variable, caracterizado porque la variabilidad de conicidad contribuye
- 30.

20224

23



ye a modificar favorablemente el transporte, la manipulación, el espacio de almacenamiento y la alimentación de los cargadores de las máquinas de llenado.

5. 2.- Vaso para yogur, de conicidad variable, según la reivindicación 1, caracterizado porque la conicidad es máxima en la zona en que la pared es más gruesa, principalmente en el caso de los vasos fabricados por embutición profunda.

10. 3.- Vaso para yogur, de conicidad variable, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la distancia de apilamiento puede ser reducida hasta la mitad o a una tercera parte de la correspondiente a la forma de realización habitual.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "VASO PARA YOGUR, DE CONICIDAD VARIABLE".

20. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 23 SET. 1974

P.A. de PLÁSTICOS CELULÓSICOS, S.A.

JR/ma.

