

REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

Por "Una vasija para beber, irrompible y deformable" - - -

A favor de: COMERCIAL PIRELLI, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Ronda de la Universidad, nº 18.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Las vasijas que sirven para beber, tales como los vasos y las tazas, precisa que estén fabricados de un material que siendo insípido, inodoro e inerte no altere las condiciones de los líquidos depositados en las propias vasijas.

10 El vidrio es la materia generalmente empleada en la fabricación de vasos para beber, pues une a su inalterabilidad e insolubilidad la transparencia que permite observar su contenido, y la facilidad de fabricación de los recipientes con él constituidos por moldeado o soplado.

No obstante estas excelentes características, en general adolecen los vasos de vidrio del grave defecto de



por su fragilidad requieren ciertos cuidados en la manipulación y en el transporte y de que su indeformabilidad los hace voluminosos cuando se trata de acondicionarlos en maletas, mochilas, cestas y análogos, en los cuales, al igual que en los bolsillos no son capaces de resistir compresiones o percusiones más o menos acentuadas.

Para salvar estos dos inconvenientes, la fragilidad y la indeformabilidad, se ha recurrido a fabricar vasos de materiales tales como papel, cartón, goma, celulósido y otros, que a veces resultan poco resistentes, o bien despiden cierto olor, o comunican un sabor ~~no~~ siempre agradable a las bebidas.

Todo lo dicho respecto al vidrio empleado en la fabricación de los vasos se puede repetir respecto a la loza o porcelana que se emplea para la fabricación de tazas.

La vasija para beber que se registra como modelo de utilidad, que lo mismo puede tener forma de vaso que de taza, está caracterizada esencialmente por estar fabricada con una resina termoplástica, obtenida por polimerización del etileno la cual es un material que une a una gran estabilidad fisicoquímica, similar a la del vidrio o de la loza, la notable propiedad de ser flexible y elástico, siendo por consiguiente los vasos o tazas fabricados con ella irrompibles y deformables, exentos del peligro de rotura por caídas o golpes, y susceptibles de plegarse o doblarse sin que se rompan, con posibilidad de recobrar su forma primitiva cuando cese el esfuerzo deformante de los mismos. La inalterabilidad de dicha resina por



Los agentes químicos hace las vasijas fabricadas con ella compatibles con toda clase de bebidas, a las que no comunica sabor ni olor por ser tal resina insípida e inodora. Asimismo, por ser la propia resina inatacable por ácidos y álcalis, los vasos y tazas fabricados con ella consiguen la más escrupulosa limpieza aún empleando los más energicos detergentes.

Aunque la transparencia del material de que se trata no es la del vidrio, en los espesores en que es habitualmente empleada en la fabricación de los vasos es lo suficiente translúcida para poder observar a su través el contenido de los mismos.

Por ser la resina empleada como primera materia para fabricar las vasijas en cuestión termoplástica, es posible la fabricación de aquéllas por los mismos procedimientos de fabricación de las de vidrio o de loza, es decir por moldeo.

La resina moldeada podrá emplearse en su color natural o coloreada por cualquier medio, y la superficie exterior de las vasijas podrá ser lisa o decorada. La decoración podrá producirse ya sea por conformación especial durante el moldeo, ya sea posteriormente por grabado o por pintado.

Podrán ser variables, como es natural, las formas y las dimensiones de las vasijas para beber que se fabriquen de acuerdo con el modelo, por lo cual ha de considerarse tan solo como un ejemplo el vaso que está representado en el dibujo adjunto para dar cumplimiento a lo legalmente preceptuado.



N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

5 1.- Una vasija para beber, irrompible y deformable elásticamente, en forma de vaso o de taza, caracterizada por estar fabricada con una resina termoplástica obtenida por polimerización del etileno, la cual además de las cualida-
10 des de ser irrompible y deformable elásticamente, de modo que los vasos y las tazas con ella fabricados pueden no so-
lo no romperse sino doblarse o plegarse, recobrando su for-
ma primitiva cuando cesa el esfuerzo deformante, tienen la
de ser insoluble, insípida e inodora, por lo cual no con-
tamina ni altera las particularidades de las bebidas, y
permite por ser inatacable por ácidos y álcalis realizar
15 una escrupulosa limpieza de las vasijas con ella fabricadas.

2.- Una vasija para beber, irrompible y deformable elásticamente en forma de vaso o de taza, tal como la espe-
20 cificada en 1, fabricada con resina empleada en su color na-
tural.

3.- Una vasija para beber, irrompible y deformable elásticamente en forma de vaso o de taza, tal como la espe-
25 cificada en 1, caracterizada por el hecho de que la resina termoplástica empleada en su fabricación está coloreada en
diversos colores.

4.- Una vasija para beber, irrompible y deformable elásticamente, en forma de vaso o de taza, tal como la espe-

26544



18 ABR.

- 5 -

oificada en 1, 2 y 3, caracterizada por tener su superficie exterior lisa.

5 5.- Una vasija para beber, irrompible y deformable elásticamente, en forma de vaso o de taza, tal como la especificada en 1, 2 y 3, caracterizada por tener su superficie exterior decorada por grabado o por pintado.

10 6.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

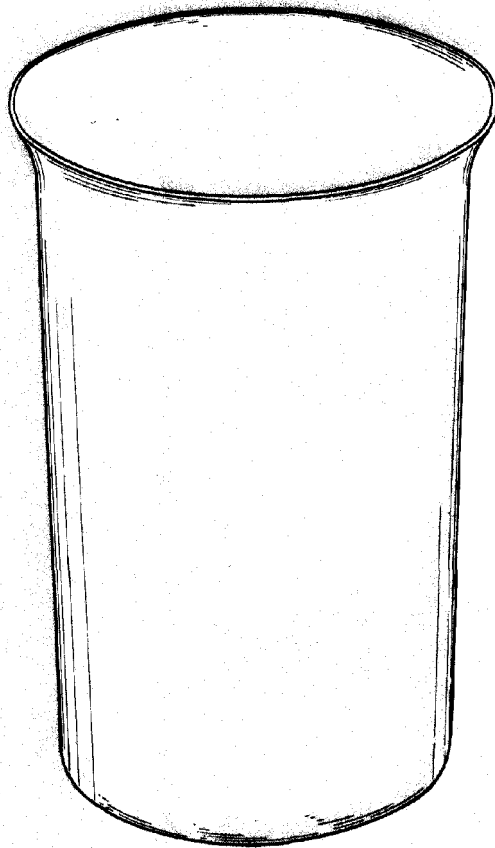
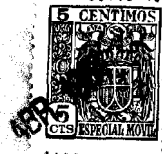
"Una vasija para beber, irrompible y deformable".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de Abril de 1951.

P. p. de: COMERCIAL PIRELLI, Sociedad Anónima,

26544



ESCALA VARIABLE
Barcelona 16 ABR. 1951