

186605

28 N



186605

186605

B65D

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "TAPÓN IRRELLENABLE", a favor de BENDER, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Vía Augusta, 89-91.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un tapón del tipo denominado irrellenable, cuya colocación en una botella que contiene un producto de calidad y categoría, por ejemplo, un licor de marca renombrada, evitará que pueda ser reemplazado por otro producto de la misma clase y categoría inferior.

El tapón irreversible que se describirá se caracteriza por poseer dos elementos de seguridad que impedirán, de manera total, posibles manipulaciones tendientes a bloquear el elemento obturador único existente hasta la fecha en la mayoría de realizaciones de dispositivo irrellenable, el cual resulta por ello totalmente seguro.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha repre-



sentado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un tapón irrellenable, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

5. La figura 1 es una sección transversal y parcial de un dispositivo de seguridad, irreversible, para botellas, que comprende la parte esencial de la nueva realización a proteger.

10. La figura 2 es una sección transversal por un plano horizontal indicado II-II en la primera proyección, del cuerpo del nuevo tapón irrellenable.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

15. -1-, capuchón separable, provisto axialmente del vástago -2-, prolongado en el apéndice -3-, de menor diámetro y dotado de las aletas -6-, en disposición radial; -4-, parte superior de la envolvente laminar del tapón, con la derivación interna -5-, tubular; -7-, elemento superior de seguridad, móvil, en forma de cuerpo de revolución, con su parte superior -8- dotada de un entrante en el que se aloja el tetón -2- y su apéndice, terminando inferiormente en el faldón -9-, cuyo borde inferior y oblicuo se apoya inmediatamente sobre el borde de la parte cilíndrica -15- definida por el elemento interno del dispositivo, acoplada por roscado al miembro tubular -16-, formante de la embocadura inferior -17- en la que se apoya la base convexa -18- de un segundo elemento móvil constituido por dos planos perpendiculares -19- definiendo una figura de sección en forma de cruz, como se ve en la figura 2; la parte tubular -10- que remata el



elemento intermedio fijo del tapón define la corona -11- por la que queda retenida, junto con la -12-, por el cuerpo laminar y metálico -13-, constitutivo de la carcasa del dispositivo, siendo -14- un entrante anular sobre el que

5. se apoya la periferia de la citada corona -11-.

La estructura formal descrita impedirá la inmovilización, mediante la introducción de un cuerpo extraño, del componente superior móvil, a la vez que completa la función de éste, de modo que, al producirse el vertido del líquido contenido en el envase al que pertenece el tapón, el flujo de aquél sea suave y uniforme.

10.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del tapón descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

15. N O T A.

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

1.- Tapón irrellenable, caracterizado esencialmente por la provisión de un primer elemento obturador

20. móvil, en forma de cuerpo de revolución provisto de una cavidad axial de configuración troncocónica, con entrantes conjugados de aletas radiales solidarias del vástago derivado axialmente de la cara interna del capuchón separado, en tanto que inferiormente el citado elemento mó-

25. vil forma un faldón de bordes inferiores oblicuos, destinados a su asiento sobre un escalón definido por la parte central y fija del cuerpo del tapón, cuya prolongación tubular inferior define un nuevo escalón, constitutivo de un asiento para una segunda pieza obturadora móvil, cuya

30. base es convexa y sirve de apoyo para dos planos perpen-



diculares en: ~~crus~~, definiendo un miembro de cierre y estabilización.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "TAPON IRRELLENABLE".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

28 NOV. 1972

10.

Barcelona,

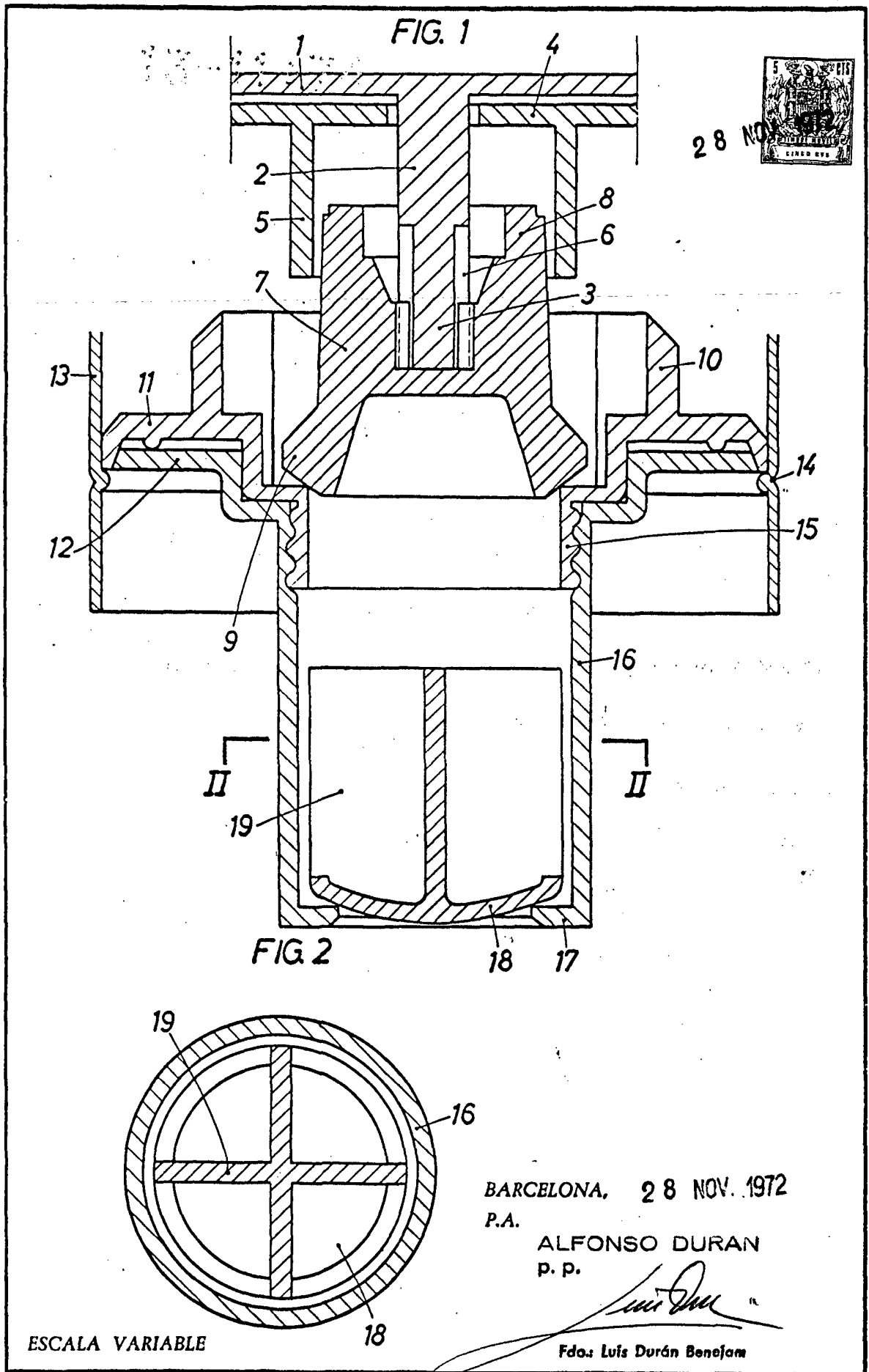
P.A. de BENDER, S.A.,

ALFONSO DURÁN

P. P.

  
Fdo.: Luis Durán Benejam

EE/mo.



BARCELONA, 28 NOV. 1972  
P.A.  
ALFONSO DURAN  
p. p.

*Luis Durán*  
Fdo: Luis Durán Benéfam

ESCALA VARIABLE