

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
										NUMERO										FECHA DE PRESENTACION																																																													
										230.134																																																																							

MODELO DE UTILIDAD

30	31	32	33
PRIORIDADES:	NUMERO	FECHA	PAIS

47	81
FECHA DE PUBLICIDAD	CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D

54
TITULO DE LA INVENCIÓN
"ASA PERFECCIONADA PARA ENVASES".

71
SOLICITANTE (S)
LLAMAS, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Coll y Pujol, 90-112 BADALONA (BARCELONA)

72
INVENTOR (ES)

73
TITULAR (ES)

74	
REPRESENTANTE	
D. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO	N/Ref.: O.G. 34.710/AB

La presente Memoria descriptiva tiene como fin -
la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privi-
legio de explotación industrial y comercial, exclusiva en
el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad conforme

5. a la Legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un asa perfeccionada para ser aplicada a envases y recipientes.

El asa objeto del presente registro ha sido especialmente diseñado para ser aplicado complementariamente a todo tipo de envases y recipientes cilíndricos y troncocónicos, mejorando los actuales sistemas de aplicación de -
asas, generalmente obtenidos a través de orejas o apéndices solidarizados al propio envase o bien formando parte -
de él.

15. El presente asa está constituido por un zuncho -
circunferencial de naturaleza plástica, que se ajusta al -
diámetro exterior del envase, y que queda retenido por el
bordón de refuerzo de la embocadura. Dicho zuncho comporta
en oposición diametral dos tetones con cabeza en los que -
20. articulan los extremos del asa propiamente dicha, dotados
al efecto de unas ranuras colisas, de manera que el extre-
mo externo de dichas ranuras determinen los puntos de apo-
yo de los tetones cuando se suspende el envase. Por otro -
lado, cuando el envase queda apoyado sobre el suelo, el -
25. asa se puede abatir contra el costado, si bien merced a di-
chas ranuras colisas dicho asa puede ser desplazado de mo-
do que se ajuste perfectamente en superposición al períme-
tro del zuncho, lo cual supone una notable mejora funcio-
nal para el transporte y almacenamiento de envases, puesto
30. que el asa no estorba ni entorpece al adosar envases.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de esta exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En dicho plano:

La figura 1, representa una vista frontal semi-seccionada de un envase dotado del asa que se preconiza.

La figura 2, corresponde a una vista lateral del mismo envase.

En las mencionadas figuras, las referencias corresponden:

- 15. 1.- Zuncho
- 2.- Envase
- 3.- Bordón
- 4.- Tetones de cabeza
- 5.- Asa
- 20. 6.- Ranuras
- 7.- Nervios de refuerzo

De acuerdo con la invención, el objeto motivo del presente registro está constituido por un zuncho circunferencial -1- que se ajusta al diámetro externo del envase -2-, bien sea cilíndrico o troncocónico, cuyo zuncho -1- queda retenido por el bordón o reborde -3- de la embocadura. Dicho zuncho -1- es de naturaleza plástica, por lo que merced al correspondiente grado de elasticidad, puede ser perfectamente montado.

30. Diametralmente opuestos, se preveen sobre el zun-

che -1- siendo tetones de cabeza -4-, en los que articula el asa -5-, dotado generalmente de unos nervios de refuerzo -7-. En ambas ramas del asa -5- se proveen sendas ranuras colisas -6-, rematadas en los extremos de sendas amplias ciones circulares, de manera que cuando el envase -2- es suspendido, los tetones -4- apoyan en los extremos inferiores de las ranuras -6- del asa, tal como se muestra en las ilustraciones; por el contrario, cuando en envase -2- queda apoyado sobre el suelo o una plataforma, el asa -5- se abate a un lado, con la particularidad de que merced a las ranuras -6-, dicho asa -5- puede ser desplazado sobre los tetones -4-, de manera que aquel quede perfectamente adosado y en superposición sobre el zuncho -1-, lo cual se ilustra en líneas de trazos en la figura -2-.

5.
10.
15.
20.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en dicho ejemplo es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos, siempre que tales alteraciones no supongan variación sustancial en el objeto reivindicado.

25.

El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

NOTA

30.

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre : "ASAS PERFECCIONADA PARA ENVASES", - según las características esenciales de las siguientes:---

REIVINDICACIONES

- 1.- Asa perfeccionada para envases, caracterizada por estar constituida por un zuncho circunferencial, que se ajusta al perimetro de revolucion del envase, quedando retenido por el bordón o reborde de la embocada, cuyo zuncho comporta dos tetones de cabeza, en oposicion diametral, en los que articulan los extremos de un asa, cuyos extremos están dotados de sendas ranuras colisas longitudinales, rematadas por ensanches circulares, de modo que —
- 5.
10. cuando el envase está suspendido del asa, los tetones del zuncho descansa sobre los terminales extremos de las ranuras, mientras que cuando el envase está en reposo, el asa puede ser desplazado por medio de las ranuras, de modo que se situe adosadamente y en superposicion sobre una mitad —
15. del zuncho, previo el abatimiento correspondiente.

2.- "ASA PERFECCIONADA PARA ENVASES".

Según queda sustancialmente descrito en la pre—

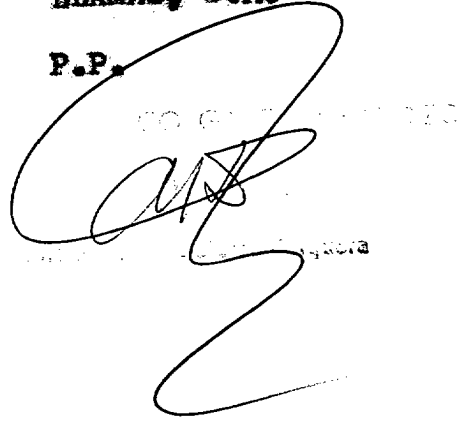
.../...

sente Memoria que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, 31 OCT. 1978

LLANAS, S.A.

P.P.

A large, stylized handwritten signature or scribble in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom. It is positioned over the typed text 'P.P.' and partially over the date '31 OCT. 1978'.

