



ESPAÑA

|                   |  |      |
|-------------------|--|------|
| 19 ES<br>21<br>22 | 11 NUMERO<br><b>246314</b>                   | 10 Y |
|                   | FECHA DE PRESENTACION<br><b>20 OCT. 1979</b> |      |

MODELO DE UTILIDAD

F1 JUL. 1980

|                              |          |         |
|------------------------------|----------|---------|
| 30 PRIORIDADES:<br>31 NUMERO | 32 FECHA | 33 PAIS |
|------------------------------|----------|---------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL<br><b>E 03 F 510 6</b> |
|------------------------|---|

|   |
|---|
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN<br><br><b>" Elemento sumidero "</b> |
|---|

|   |
|---|
| 71 SOLICITANTE (S)<br><br><b>D. Antonio PRIETO DE LARIO (nac. española)</b> |
|---|

|   |
|---|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE<br><br><b>MADRID - Marroquina, 38</b> |
|---|

|                                 |
|---------------------------------|
| 72 INVENTOR (ES)<br><br>- - - - |
|---------------------------------|

|                                |
|--------------------------------|
| 73 TITULAR (ES)<br><br>- - - - |
|--------------------------------|

|  |
|--|
| 74 REPRESENTANTE<br><br><b>D. Carlos Roeb Ungeheuer.</b> |
|--|

Este modelo de utilidad se solicita para proteger un elemento sumidero evacuador de fluido. Normalmente este elemento, va soterrado, por lo cual debe soportar un esfuerzo al aplastamiento, que en algunos momentos y condiciones puede ser elevado (paso de carruajes, etc.). Por lo cual para mantener una resistencia óptima al aplastamiento, y que este elemento sumidero pueda cumplir su función evacuadora se le ha creado de la siguiente manera:

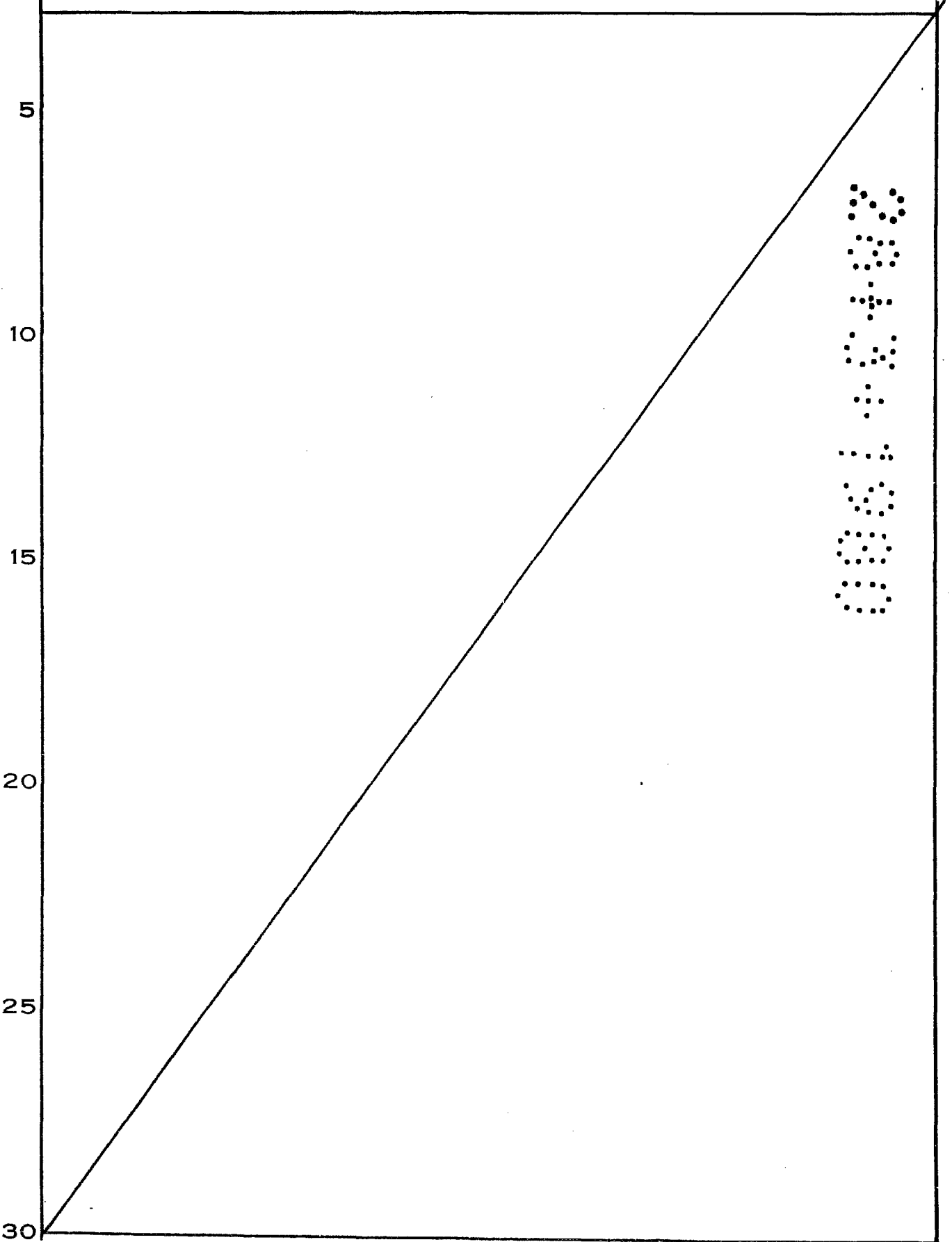
La generatriz de este elemento sumidero presenta por su parte inferior una línea continua mientras por su parte superior se alternan valles y crestas, quedando huecos los espacios engendrados por las crestas, y estando en contacto íntimo los valles con la línea recta continua. En las zonas de valles engendrados por la generatriz se practican unas ranuras alternadas, por las cuales se recoge el fluido, que después evacuará dicho elemento sumidero.

Concebido el elemento sumidero de esta forma se logra reducir la cantidad de materia prima a emplear en su fabricación manteniendo sus características, con la ventaja económica que ello supone.

Para una mejor y más rápida comprensión de lo expuesto se adjunta un dibujo a título orientativo y sin ningún sentido limitativo.

En la fig. 1 tenemos la generatriz que presenta por su parte inferior una línea recta continua (1), mientras que por su parte superior se alternan valles (2) y crestas (3); en las zonas de valles (2) engendradas por la generatriz se practican unas ranuras (4) alternadas. Asimismo vemos los espacios huecos (5) engendrados por las crestas (3)

El presente modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

=====

1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

1.- Elemento sumidero caracterizado porque la generatriz presenta por su parte inferior una línea recta continua mientras que por su parte superior se alternan valles y crestas, quedando huecos los espacios engendrados por las crestas y estando en contacto íntimo los valles con la línea recta continua.

2.- Elemento sumidero según la reivindicación anterior, caracterizado porque en las zonas de valles engendradas por la generatriz se practican unas ranuras alternadas.

3.- Elemento sumidero.  
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva. Consta de 3 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y de los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 20 de Octubre de 1.979

CARLOS ROEB  
P. P.  
*[Signature]*  
Fdo.: Pedro Matamoras

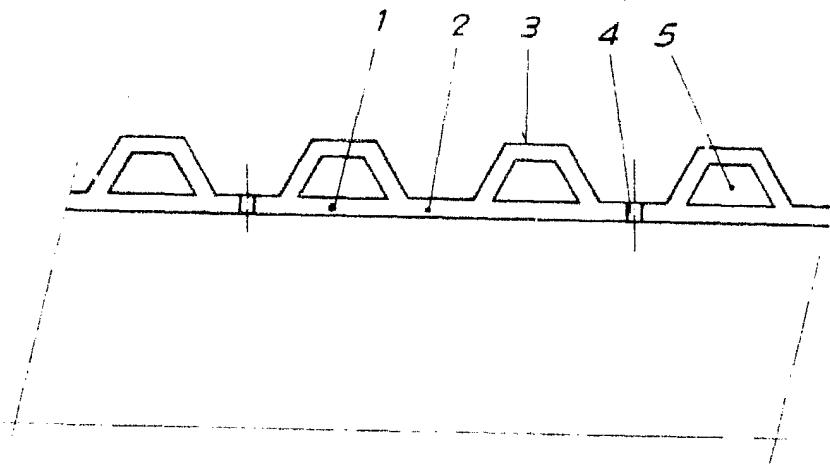


Figura 1

# ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB

CARLOS ROEB  
P. P.

Edo.: Pedro Matamoros