



TÍTULO DE REGISTRO DE DISEÑO INDUSTRIAL No. 50055

Titular(es): UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

micilio: Lascuráin de Retana No. 5, Colonia Centro, 36000, Guanajuato, Guanajuato, MÉXICO

D nominación: MODELO INDUSTRIAL DE CALENTADOR SOLAR.

Clasificación: 23-03

Diseñador(es): JORGE ARTURO ALFARO AYALA: OSCAR ALEJANDRO LÓPEZ NUÑEZ; JORGE

LUIS GARCÍA CASTILLO; JOSE DE LESUS RAMÍREZ MINGUELA

SOLICITUD

Número:

Fecha de Aresentasión:

Hora:

MX/f/2016/002877

20 de Septembre de 2016

11:06

Vigencia: Quince años

F cha de Vencimiento: 20 de septembre de 203

F cha de Expedición. 9 de junio de 2017.

El registro de referencia se otorga con tradamento en los artículos 1º 2º fracción Vas fracción (il) y 59 de la Ley de la Propiedad Industrial.

De conformidad con el altículo 36 de la Ley de la Propiedad Industrial, vigente di momento de la fecha de presentación de la solicitud, el presente registro tiene una vigencia de quince años improrrogables, contada a partir de la fecha de presentación de la solicitud y estate sujeta al pago de la tarifa para mantener vigentes los decechos.

Quien suscribe el presente título lo bace con fundamento en lo dispuesto por los attículos 6º fracciones III y 7º bis 2 de la Esy de la Propiedad Industrial (Diario Oficial de la Federación (D.O.F.) 27/06/1991, reformada el 02/08/1994, 25/10/1996, 26/12/1997, 77/05/1999, 26/01/2004, 16/06/2005, 25/01/2006, 06/05/2009, 06/01/2010, 18/06/2010, 28/06/2010, 27/01/2012, 09/04/2012) 01/08/2016 y 13/03/2019, artículos 1º, 3º fracción V inciso a), 4º y 12º fracciones I y III del Reglamento del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (D.O.F. 10/12/1999, reformado el 01/07/2004, 28/07/2004 y 7/09/2007); artículos 1º, 3º, 4º 5º fracción V inciso a), 46 fracciones I y III y 30 del Fertatuta Grgánico del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (D.O.F. 27/12/1999, reformado el 10/10/2003, 29/07/2004, 04/08/2004 y 13/09/2007); 1º, 3º y 5º inciso a) del Acuerdo que delega facultades en los Directores Generales Adjuntos Coordinadores Departamentales y otros subalternos del Jostituto Mexicano de la Propiedad Industrial. (D.O.F. 15/12/1999, reformado el 04/02/2000, 29/07/2004, 04/08/2004 y 13/09/2007).

El presente oficio se signa con firma electrónica avanzada (FIEL), con fundamento en los artículos 7 BIS 2 de la Ley de la Propiedad Industrial; 30 de su Reglamento, y 1 fracción III, 2 fracción V, 26 BIS y 26 TER del Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para el uso del Portal de Pagos y Servicios Electrónicos (PASE) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en los trámites que se indican.

LA DIRECTORA DIVISIONAL DE PATENTES NAHANNY CANAL REYES



Cadena Original:

NAHANNY MARISOL CANAL REYES|00001000000403252793|Servicio de Administración Tributaria|1695||MX/2018/86165|MX/f/2016/002877|Título de diseños industriales|1220|RRGO|Pág(s) 1|qJPrvC7bXhMY6SjbOya/6Xzzi98=

Sello Digital:

f/7jvmgfAdAXW3bTFzCJbSx8XShdQ9dwTMwFd/MBM1PweHDIFZA9f064KjKhP7x1Et89vs45DKmUaPR6JDRn2WJ6Ld yCUelgdwGIFy7dvj001UQEcEdOM2PmLYRlxbr4GQKzJlcr1lz0+aHhkXvJhFejS2L+eKmxDR4OwZlP54q1rkur9FMO lrQnShu1PorpXHdOByWa5FpUPEoxzFeZwMkQJ4HRLXBt+N6XNU0vtDwMoYLVJUc82u94U7LwsL/X/llDfcj5DLZYVI cAYyTxC2ANYxs+EOXXim6jV7qgQUdBZoJrpFhkmih07YBd7Vxhjqq1oW9jG1BlLpYECzX9dw==



MX/2018/86165



1

MODELO INDUSTRIAL DE CALENTADOR SOLAR

La presente invención se refiere a un modelo industrial de calentador solar, totalmente diferente a los ya conocidos, caracterizado por su forma especial que brinda un aspecto peculiar propio

EL MODELO INDUSTRIAL DE CALENTADOR SOLAR SE DESCRIBE DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES FIGURAS

10 La Figura 1 es una vista frontal del modelo industrial de calentador solar

La Figura 2 es una vista lateral derecha del modelo industrial de calentador solar

La Figura 3 es una vista lateral izquierda del modelo industrial de calentador solar

La Figura 4 es una vista superior del modelo industrial de calentador solar

La Figura 5 es una vista inferior del modelo industrial de calentador solar

La Figura 6 es una vista posterior del modelo industrial de calentador solar

La Figura 7 es una vista isométrica lateral derecha del modelo industrial de calentador solar

La Figura 8 es una vista isométrica lateral izquierda del modelo industrial de calentador solar

15



La Figura 9 es una vista de despiece isométrica lateral derecha del-modele-industrial de-calentador solar

La Figura 10 es un detalle del ensamble de conexión entre botella PET y el tanque de

almacenamiento del modelo industrial de calentador solar



REIVINDICACIÓN

1. Modelo industrial de calentador solar tal como se ha referido e ilustrado



FIGURAS

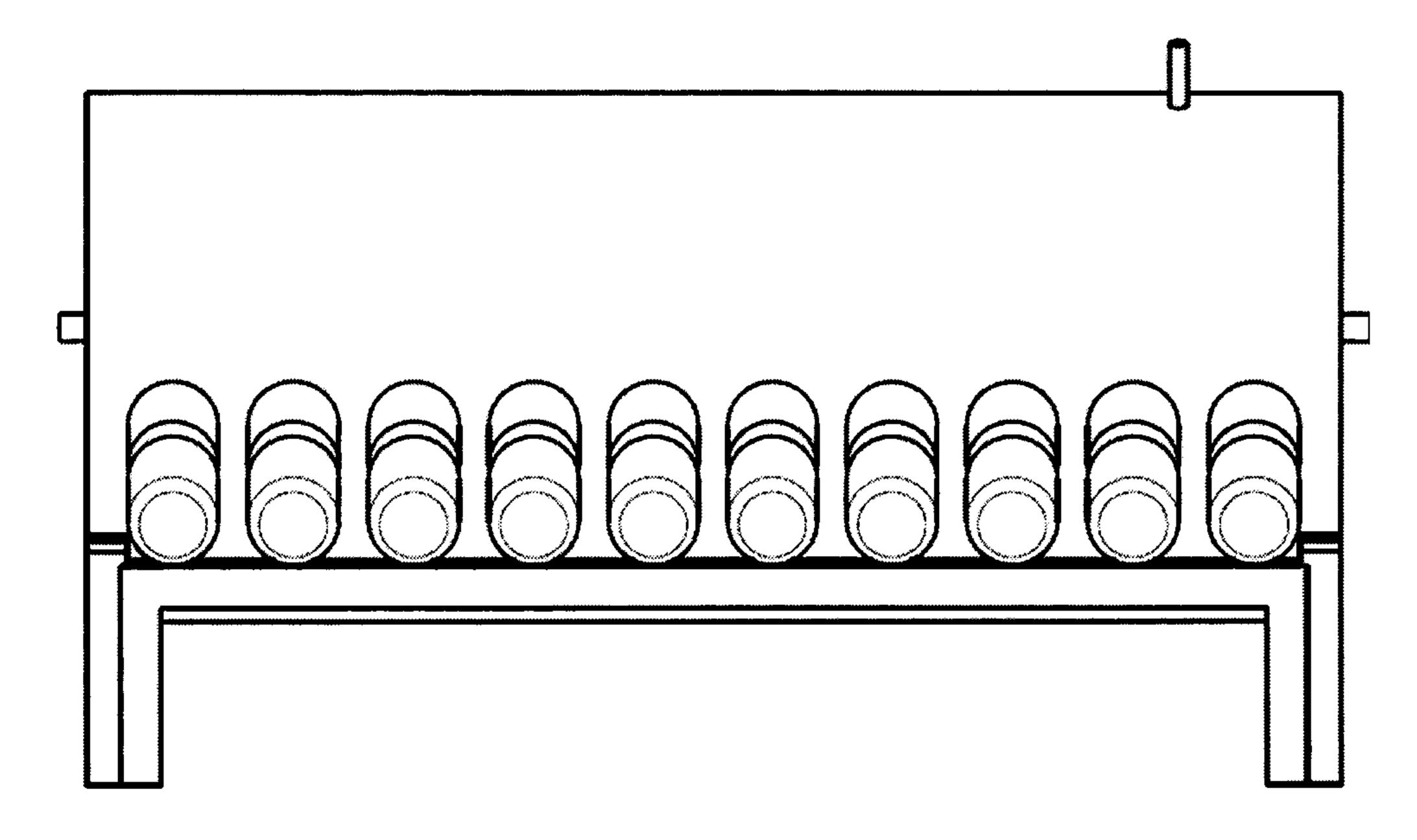


Figura 1

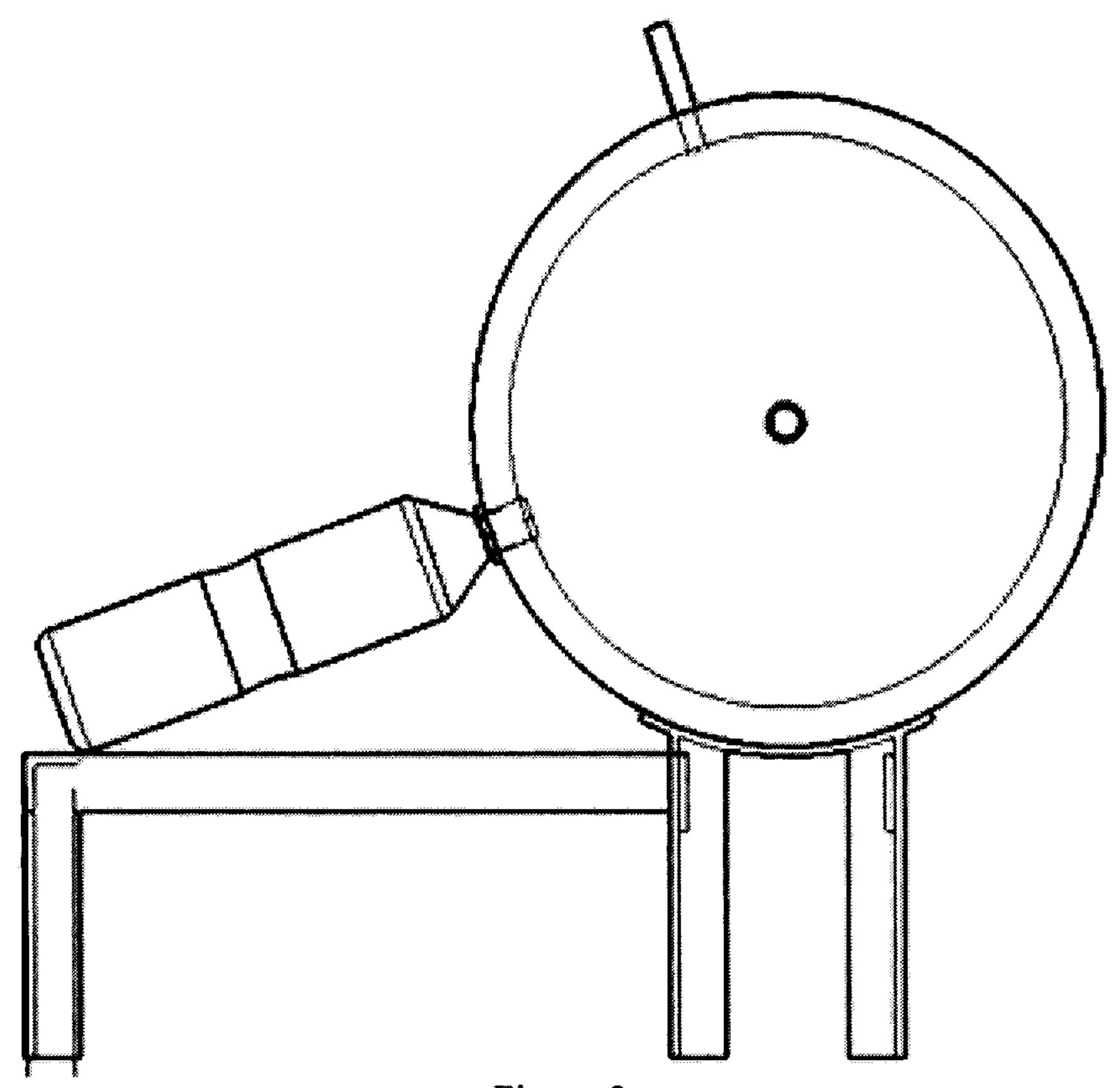


Figura 2



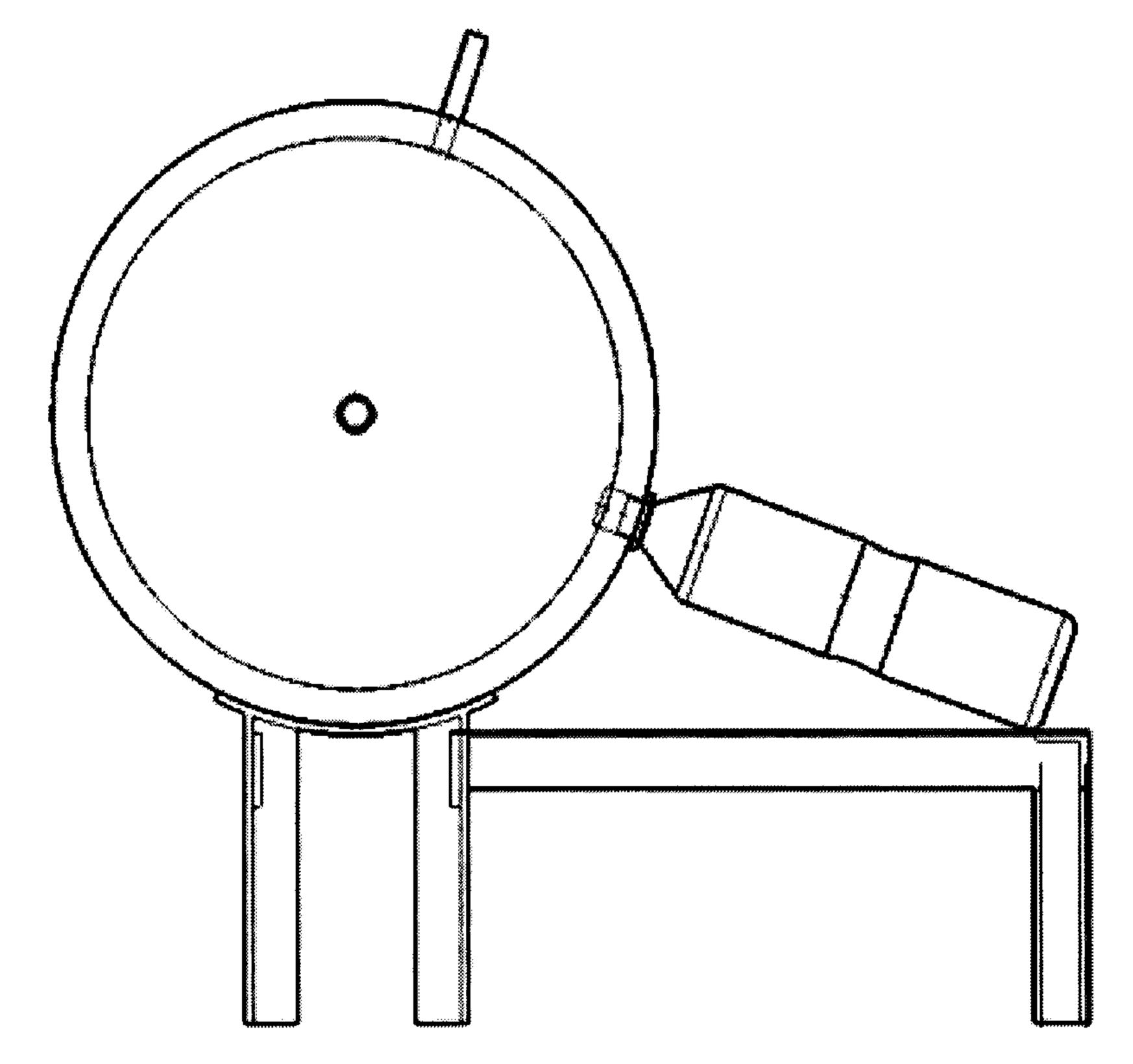


Figura 3

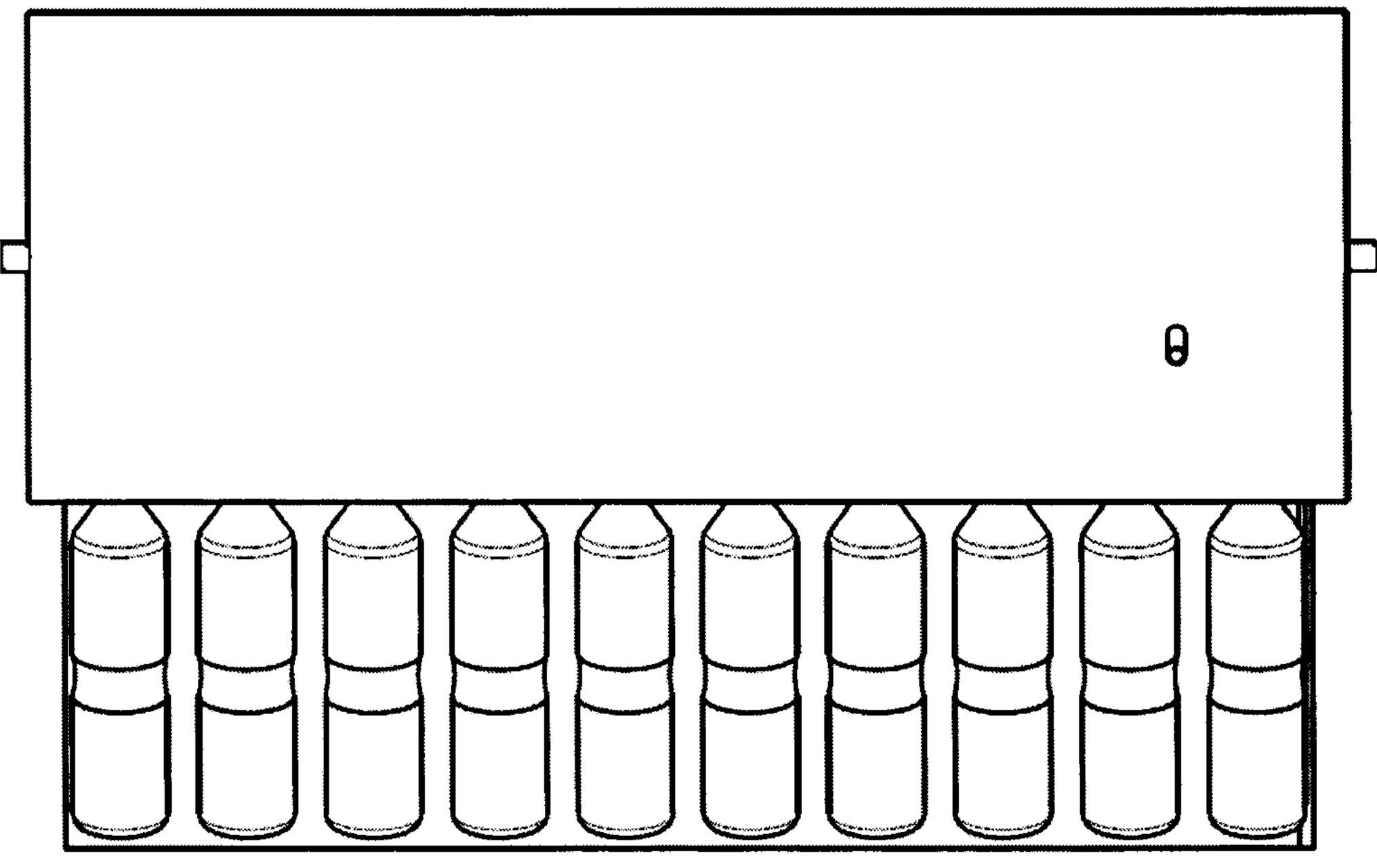
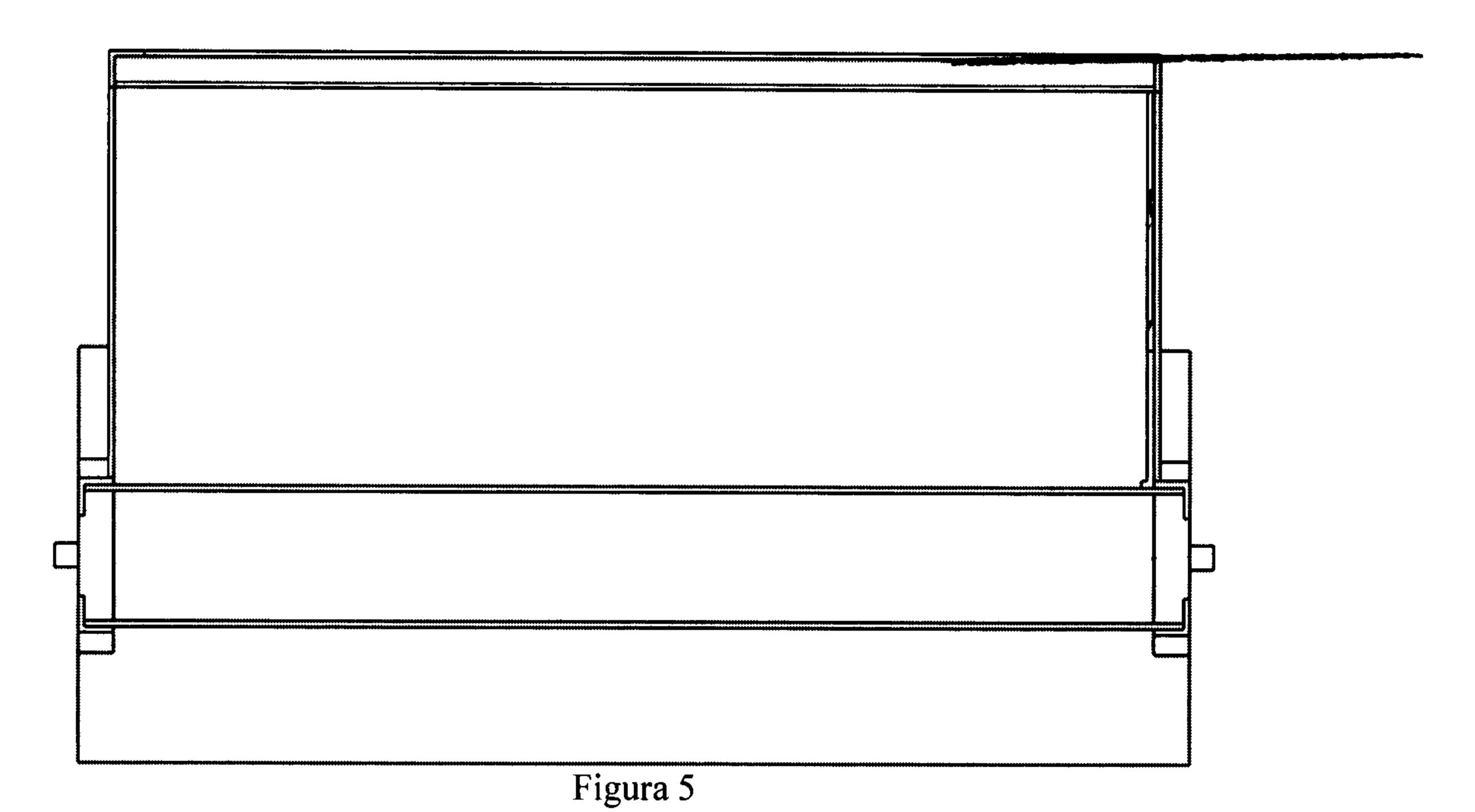


Figura 4





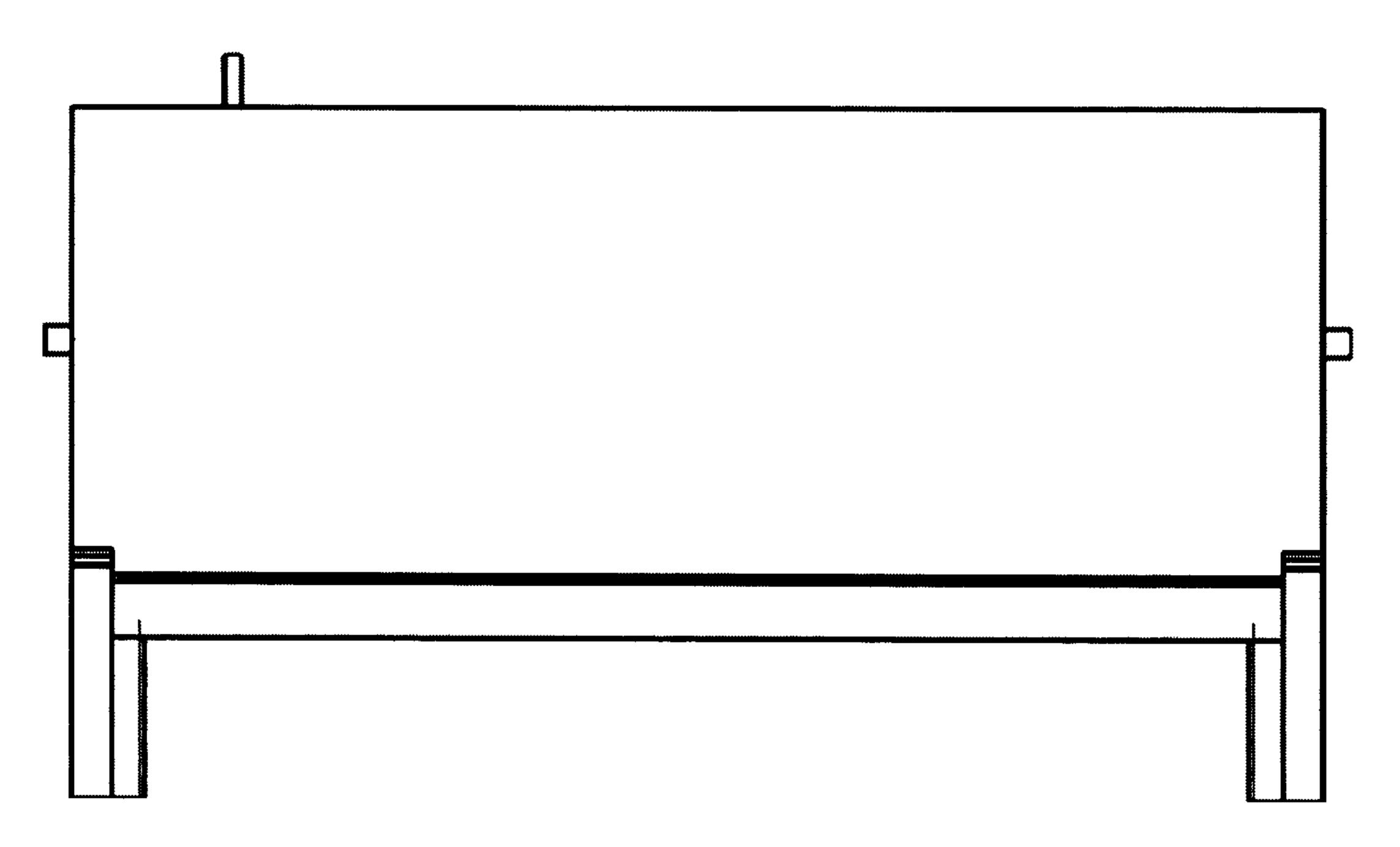


Figura 6



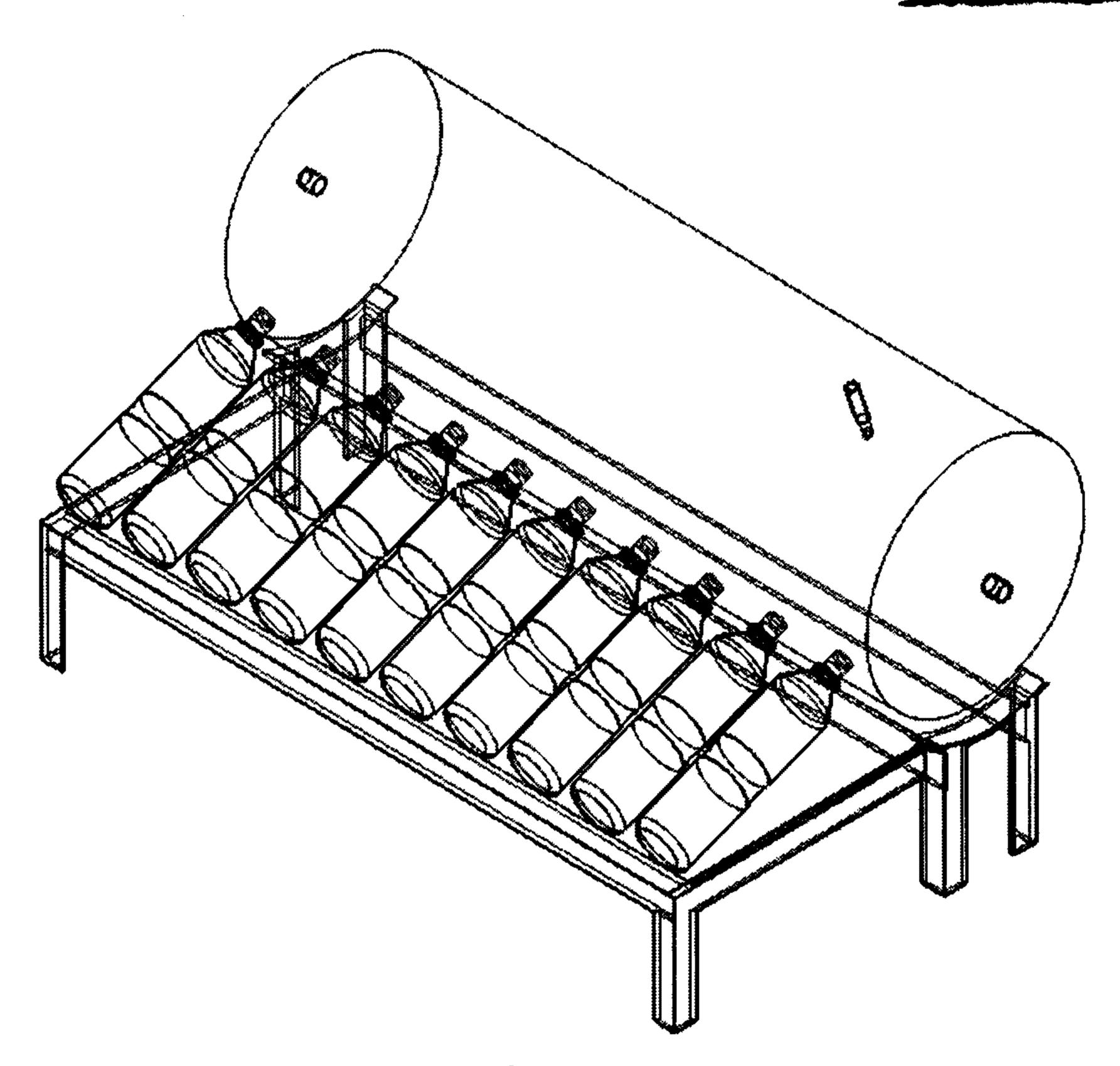


Figura 7

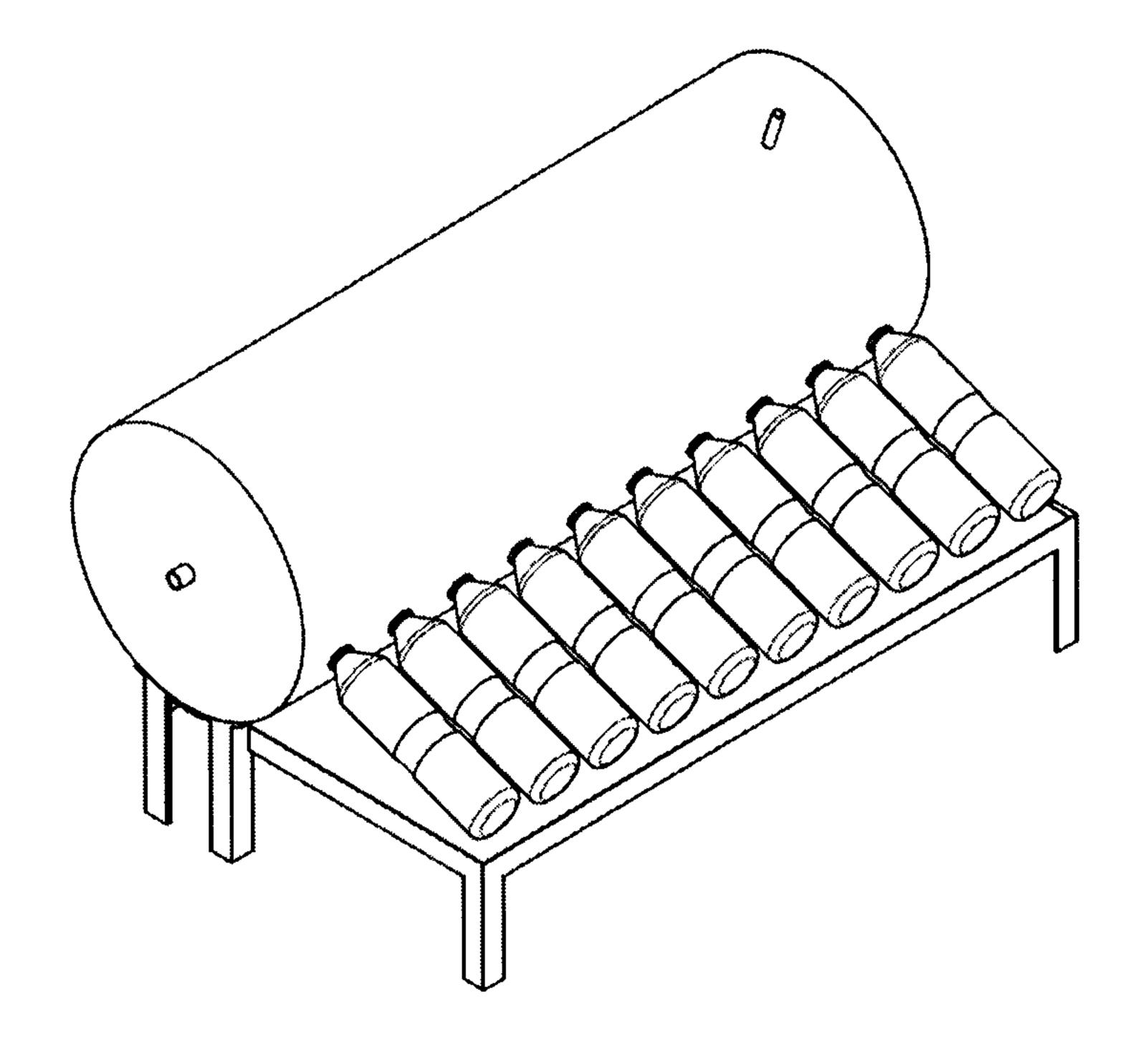


Figura 8



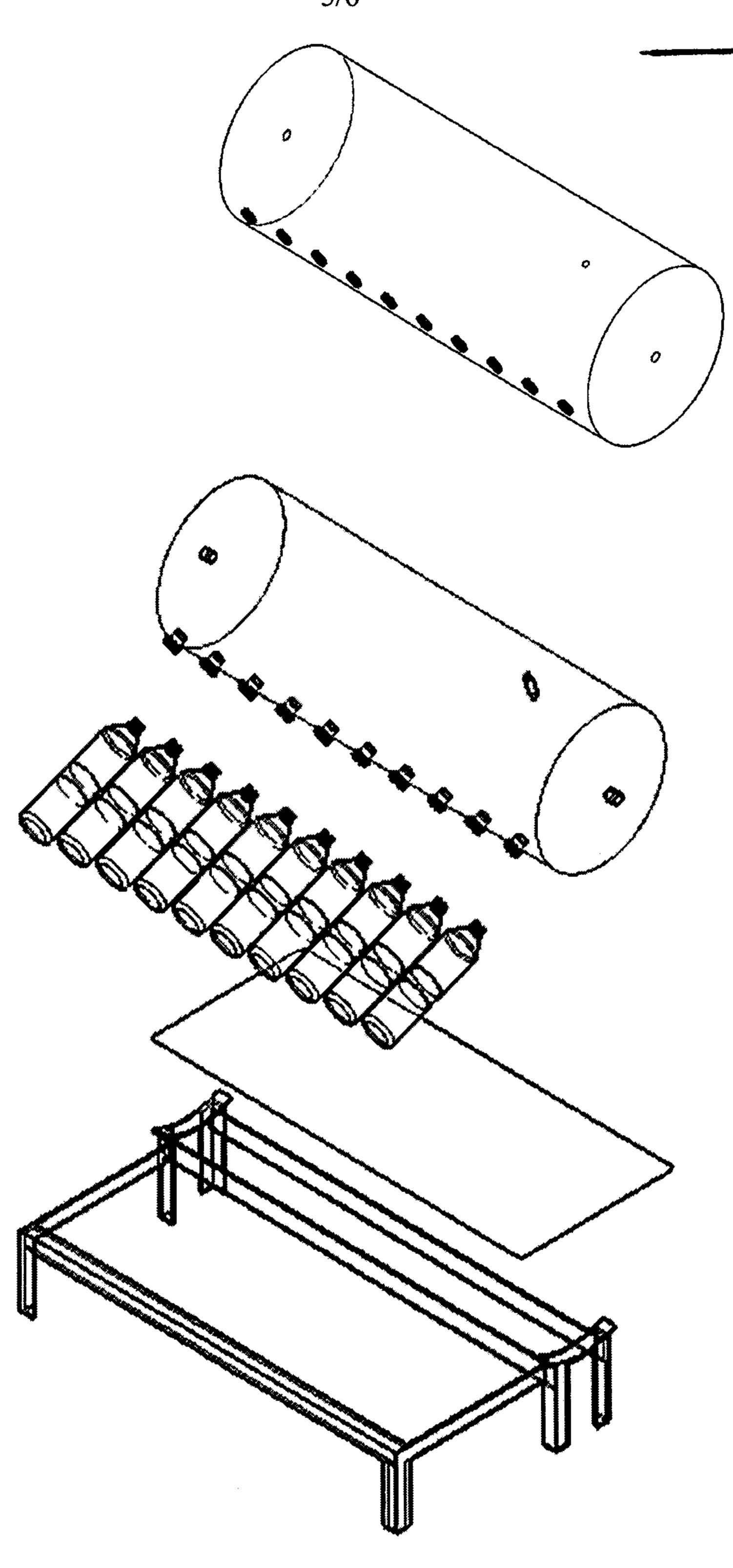


Figura 9



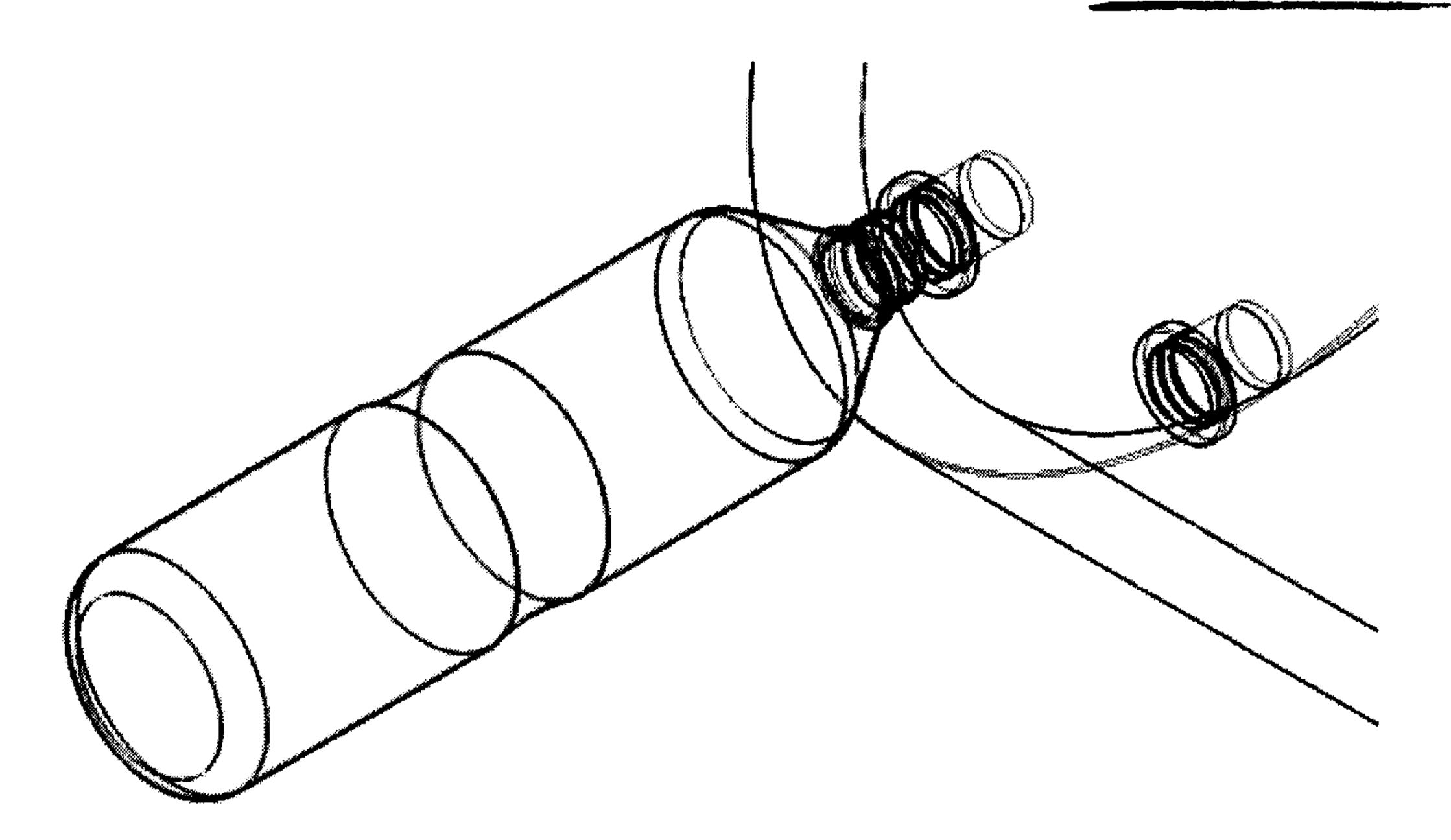


Figura 10

•



TÍTULO DE REGISTRO DE DISEÑO INDUSTRIAL No. 50055

Titular(es):

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Domicilio:

Lascuráin de Retana No. 5, Colonia Centro, 36000, Guanajuato, Guanajuato, MÉXICO

D nominación:

MODELO INDUSTRIAL DE CALENTADOR SOLAR.

Clasificación:

23-03

Inventor(es):

JORGE ARTURO ALFARO ANAYA: OSCAR ALEJAMEROLLÓFEZ NUÑEZ; JORGE

LUIS GARCIA CASTILLO; JOSE DE LESUS RAMÍREZAN GUELA

Número

echalde Preceptaçia

Hora:

MX/f/2016/002877

20 de Septembre 3020

11:06

Vigencia: Quince años

F cha de Vencimiento: 20 de septiembre de

Fecha de Expedición: 9 de junt de 20

El registro de referencia se otorga contributa entorn los artículos 1 1 1 may 1 1 1 6 m cción III, y 59 de la Ley de la Propiedad Industrial.

De conformidad con el atticulado de la Legada la Propiedad Inclustrial, el parte registro tiege una vigencia de quincejanes informogables, contada a partir de la fecha de presentación de la policidad y estará sujutado para finantener vigentes de derechos.

Quien suscribe el presente titulo la transcion fundamento de la propiedad Industrial (Diario Oficial de la Federación de la F

El presente oficio se signa con firma electrónica avanzada (FIEL), con fundamento en los artículos 7 BIS 2 de la Ley de la Propiedad Industrial; 3o de su Reglamento, y 1 fracción III, 2 fracción V, 26 BIS y 26 TER del Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para el uso del Portal de Pagos y Servicios Electrónicos (PASE) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en los trámites que se indican.

LA DIRECTORA DIVISIONAL DE PATENTES NAHANNY CANAL REYES



Cadena Original:

NAHANNY MARISOL CANAL REYES|00001000000403252793|Servicio de Administración Tributaria|1695||MX/2017/52826|MX/f/2016/002877|Título de diseños industriales|1220|RRGO|Pág(s) 1|ZNoltZPDUqSZkN9IX97i7FzFjlw=

Sello Digital:

P77vlWoB6eOfh19Zl7mX3xghAjv2iQ2FcGh+4xvlW29vxne892R4hlYrydJwdms41mO5RgjxObSvamRFx5Q6U/P7dw WvCoCDQvb4WSfth8pQuUwYMu5XbpygalHZ6+WdKm5U/NadGB8FUr/ZUh720TmDWt3qErRWjWk0M0cDfolthOxLYXfO QA/mNHpo0a+6qBa12X7bk6VkdwlJh0+JlxdFTdEQBR0uwZ7wvilJrix83SZenh8DiwBVE+JJPLVX7JC3RG8i8wazl0 JnVvodfnFGa9mTxNOmzfWkVNigq/xclizjisTkDWm4kAbPuG2OJZefdXdba+hXctFMudKS3A==



Arenal No. 550, Piso 1, Pueblo Santa María Tepepan, Xochimilco, 16020, Ciudad de México. (55)53340700 www.gob.mx/impi