

## TÍTULO DE REGISTRO DE DISEÑO INDUSTRIAL NO. 41257

**Titular(es):** UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO  
**Domicilio:** Lascuráin de Retana No. 5, 36000, Guanajuato, Guanajuato, MÉXICO  
**Denominación:** MODELO INDUSTRIAL DE BIODIGESTOR TUBULAR CON INTERCAMBIADOR DE CALOR.  
**Clasificación:** 19-06  
**Inventor(es):** JUAN HUMBERTO MARTINEZ MARTINEZ; ERNESTO ALFREDO CAMARENA AGUILAR; MA. FABIOLA LEON GALVAN; SANTIAGO GUTIERREZ VARGAS

### SOLICITUD

<b>Número:</b>	<b>Fecha de presentación:</b>	<b>Hora:</b>
MX/f/2012/003772	28 de noviembre de 2012	15:01

### PRIORIDAD

<b>País:</b>	<b>Fecha:</b>	<b>Número:</b>
--------------	---------------	----------------

**Vigencia:** Quince años

**Fecha de Vencimiento:** 28 de noviembre de 2027

El registro de referencia se otorga con fundamento en los artículos 1º, 2º fracción V, 6º fracción III, y 59 de la Ley de la Propiedad Industrial.

De conformidad con el artículo 36 de la Ley de la Propiedad Industrial, el presente registro tiene una vigencia de quince años improrrogables, contada a partir de la fecha de presentación de la solicitud y estará sujeta al pago de la tarifa para mantener vigentes los derechos.

Quien suscribe el presente título lo hace con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6º fracciones III y 7º bis 2 de la Ley 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, 17/05/1999, 26/01/2004, 16/06/2005, 25/01/2006, 06/05/2009, 06/01/2010, 18/06/2010, 28/06/2010, 27/01/2012 y 09/04/2012); 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. 14/12/1999, reformado el 01/07/2002, 15/07/2004, 28/07/2004 y 7/09/2007); artículos 1º, 3º, 4º, 5º fracción V inciso a), 16 fracciones I y III y 30 del Estatuto Orgánico del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (D.O.F. 27/12/1999, reformado el 10/10/2002, 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, Coordinador, Directores Divisionales, Titulares de las Oficinas Regionales, Subdirectores Divisionales, Coordinadores Departamentales y otros subalternos del Instituto 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).

**Fecha de expedición:** 26 de marzo de 2014

**LA DIRECTORA DIVISIONAL DE PATENTES**



**NAHANNY CANAL REYES**

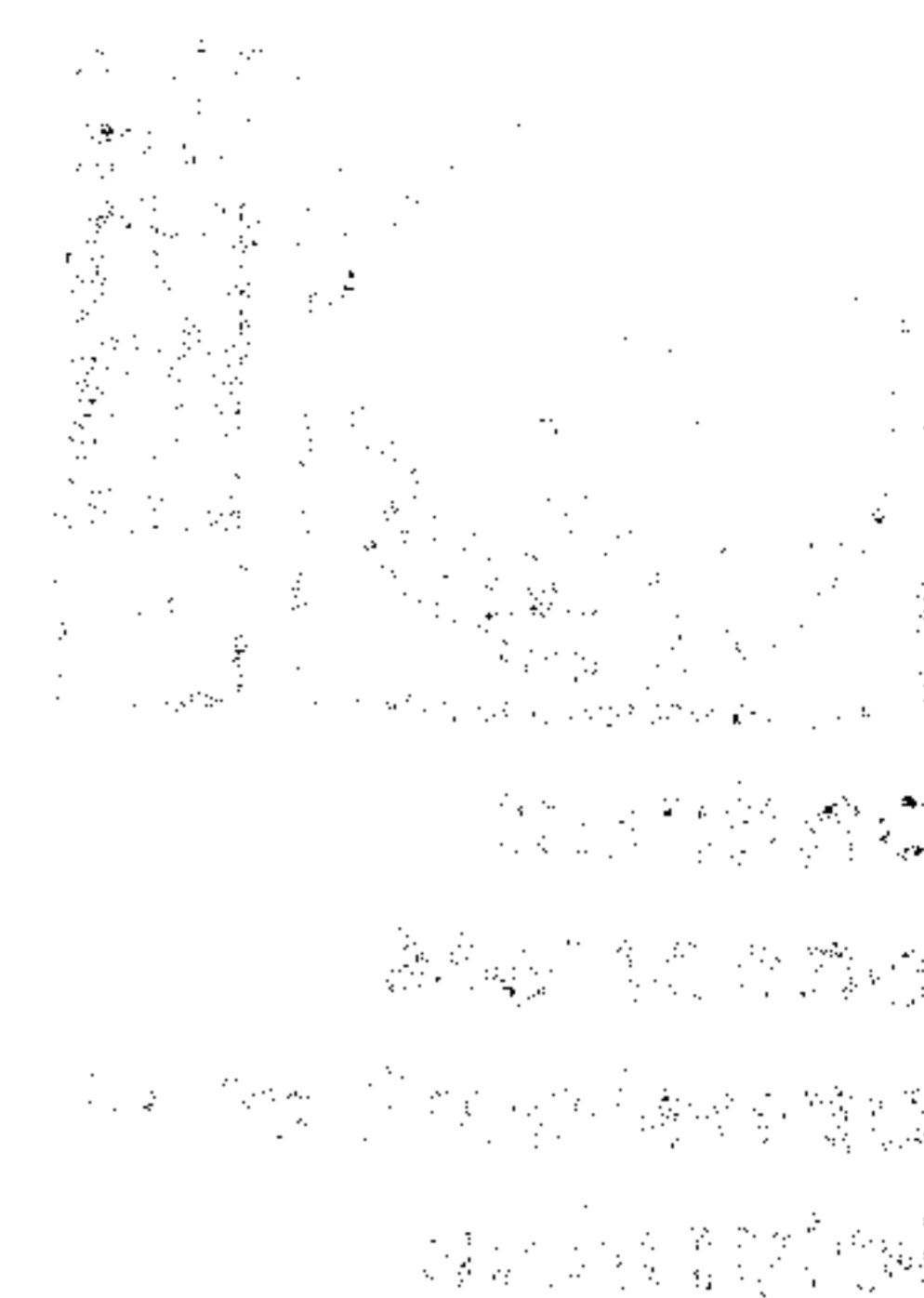




41257  
26-III-2014

Mx | + | 2012 | 003772

## **MODELO INDUSTRIAL DE BIODIGESTOR TUBULAR CON INTERCAMBIADOR DE CALOR**



### **CAMPO DE LA INVENCION**

La presente invención se refiere a un modelo industrial Modelo Industrial de Biodigestor Tubular con Intercambiador de Calor, caracterizado por su forma especial que brinda un aspecto peculiar y propio.

### **DESCRIPCION**

La figura 1 es una vista superior del Modelo Industrial de Biodigestor Tubular con Intercambiador de Calor.

La figura 2 es una vista lateral del Modelo Industrial de Biodigestor Tubular con Intercambiador de Calor.

La figura 3 es una vista frontal del Modelo Industrial de Biodigestor Tubular con Intercambiador de Calor.

La figura 4 es una vista inferior del Modelo Industrial de Biodigestor Tubular con Intercambiador de Calor.

La figura 5 es una vista isométrica del Modelo Industrial de Biodigestor Tubular con Intercambiador de Calor.

La figura 6 es una vista isométrica de detalle del Modelo Industrial de Biodigestor Tubular con Intercambiador de Calor

La figura 7 es una vista lateral de detalle del Modelo Industrial de Biodigestor Tubular con Intercambiador de Calor.

### **REIVINDICACION**

Modelo industrial que proporciona el Biodigestor Tubular con Intercambiador de Calor, tal y como se ha referido e ilustrado.

1/7

INSTITUTO  
NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA Y  
CENSOS

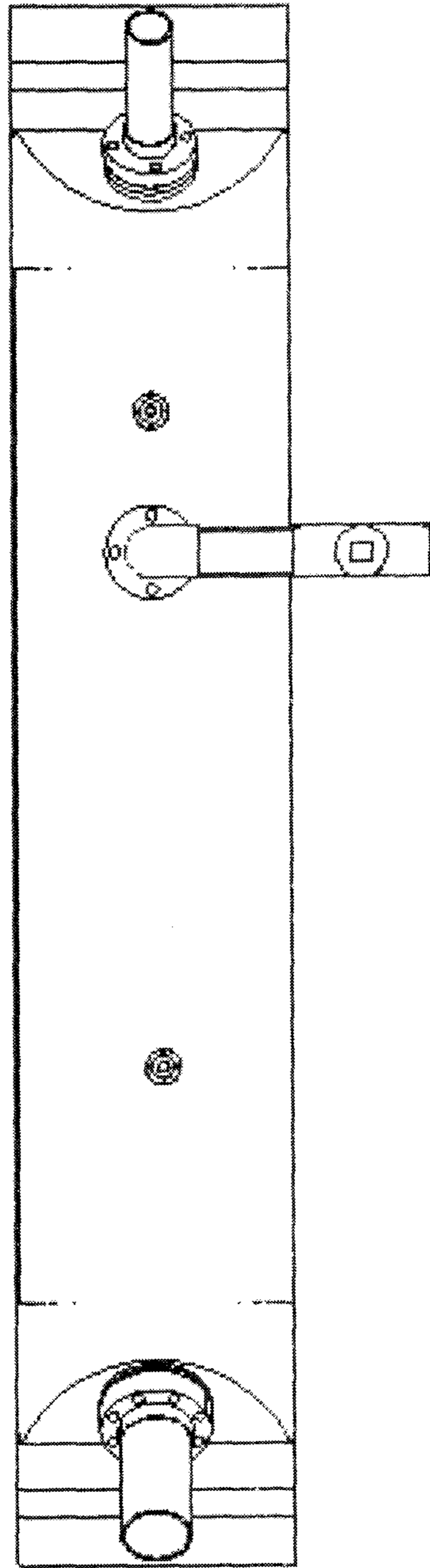


Figura 1

2/7

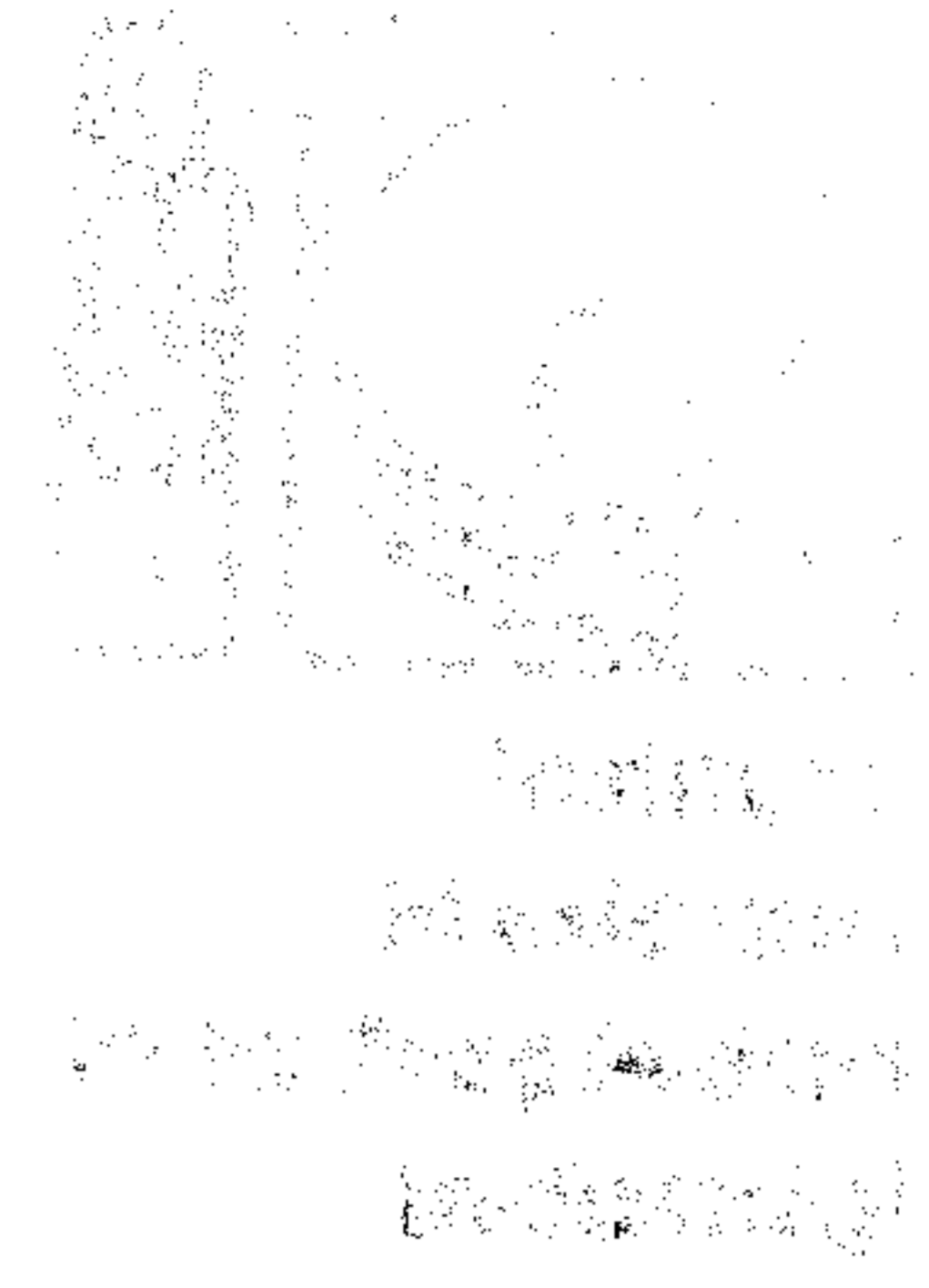
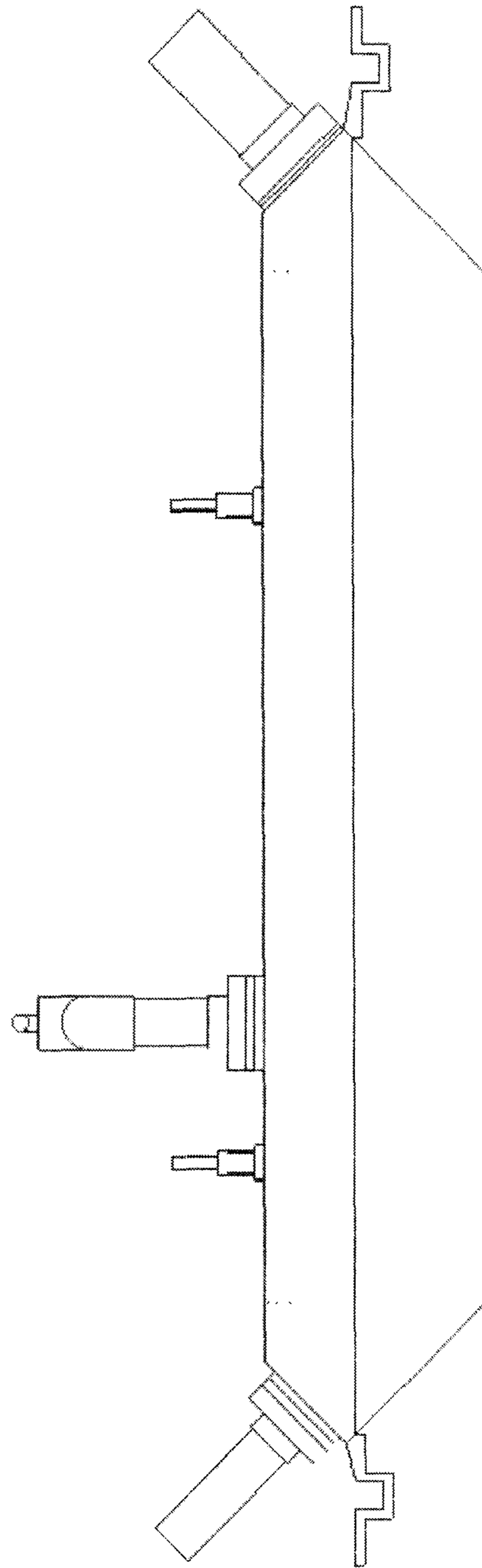


Figura 2

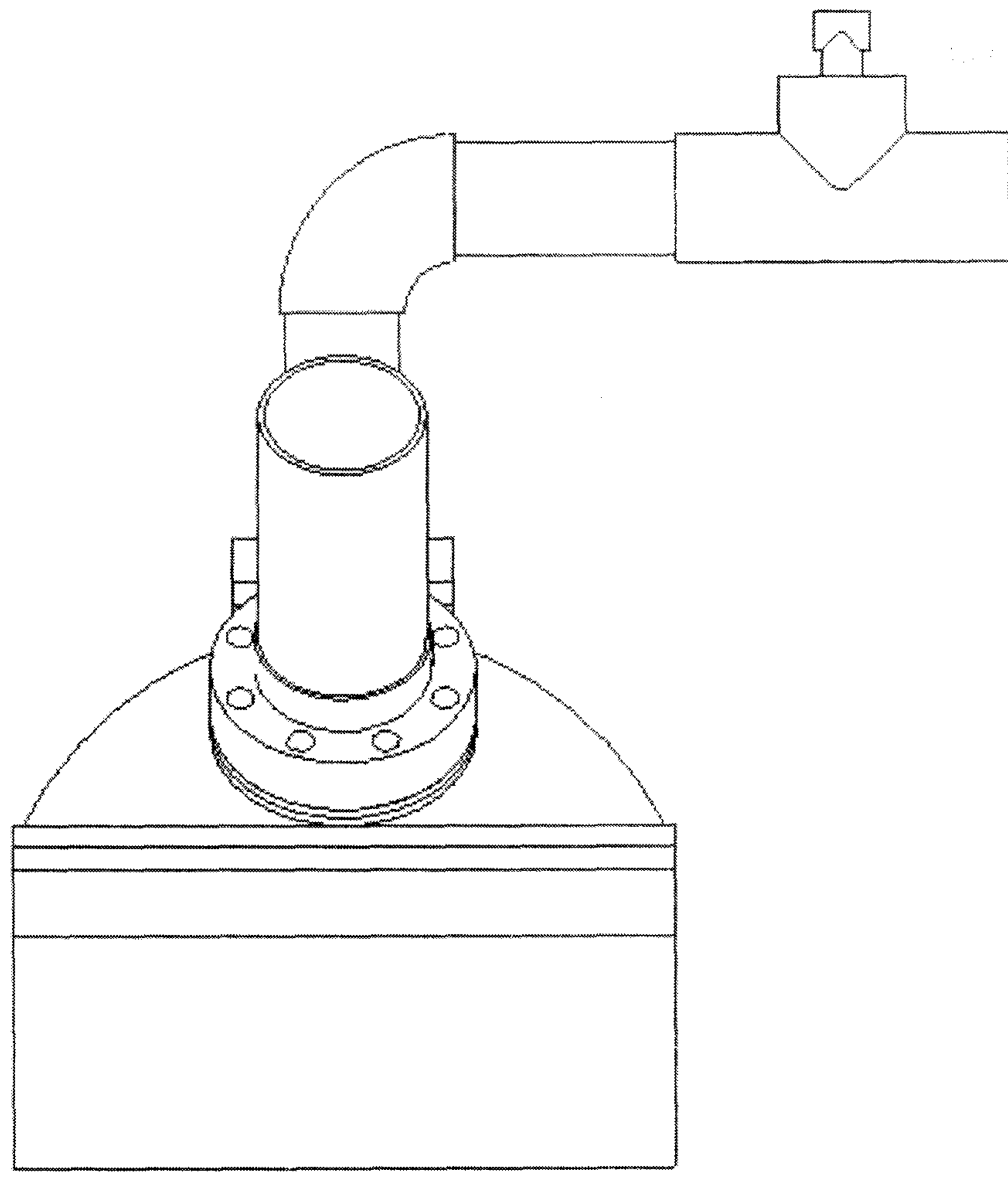
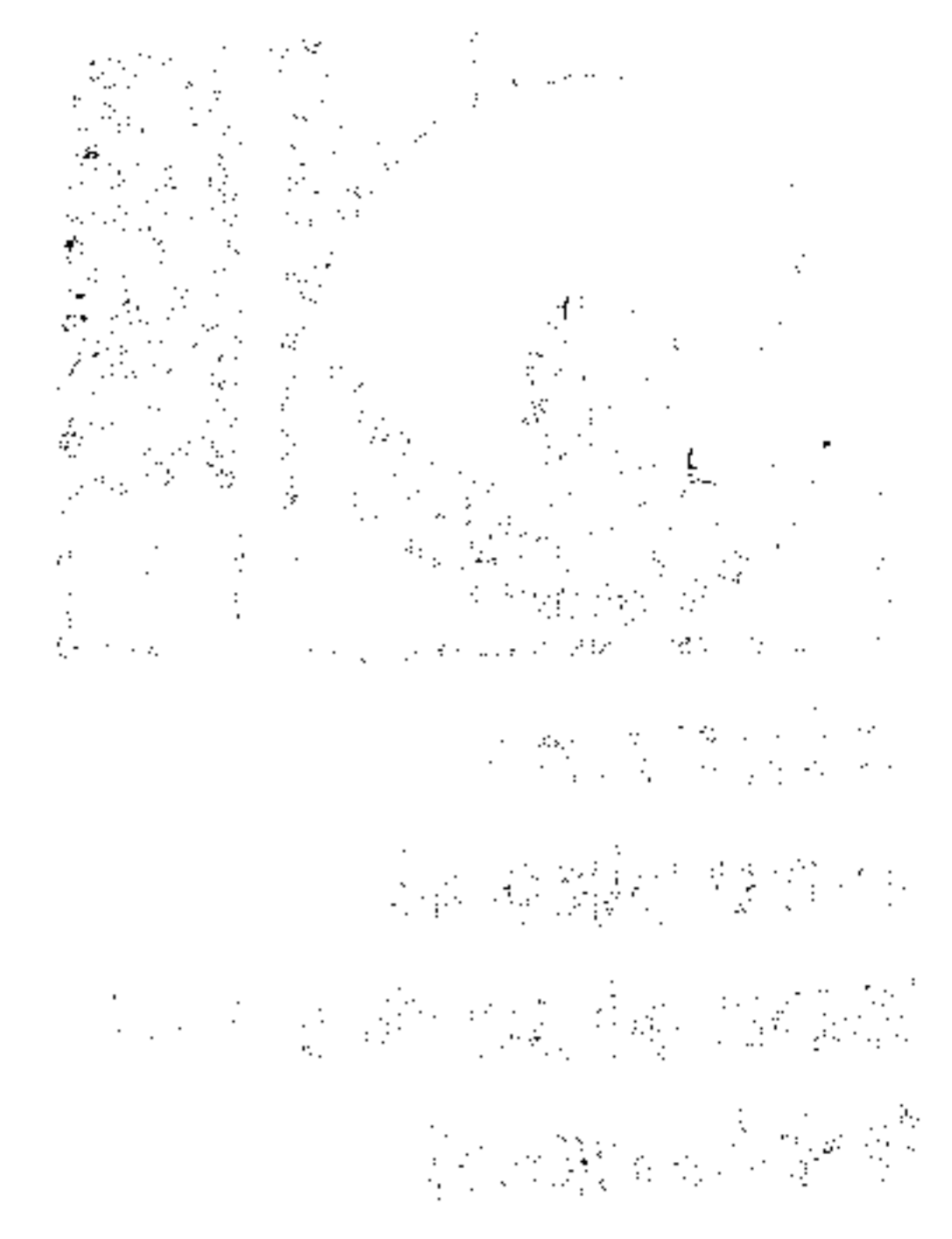


Figura 3

4/7

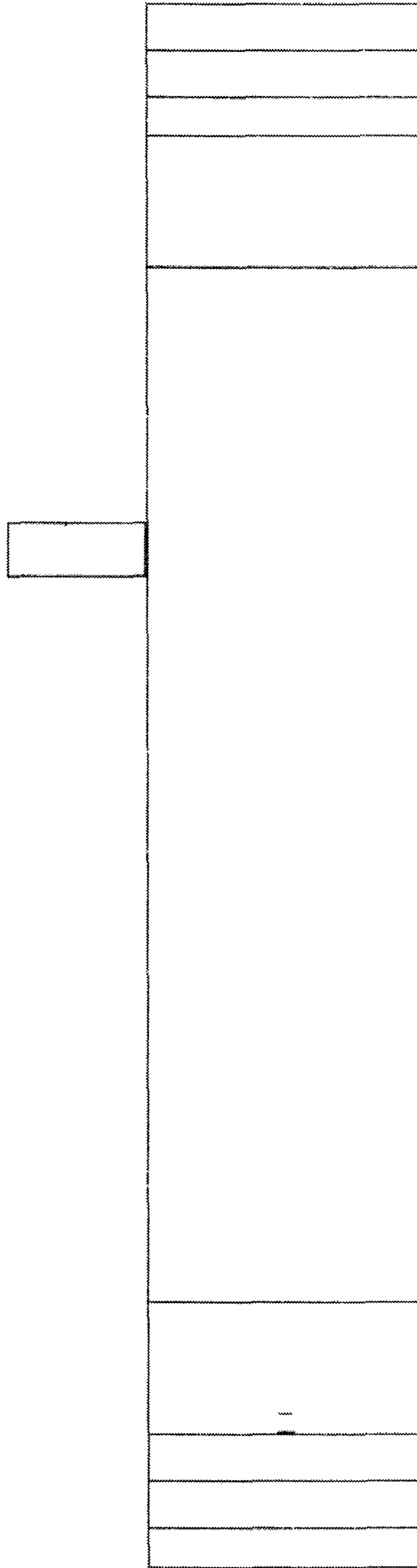
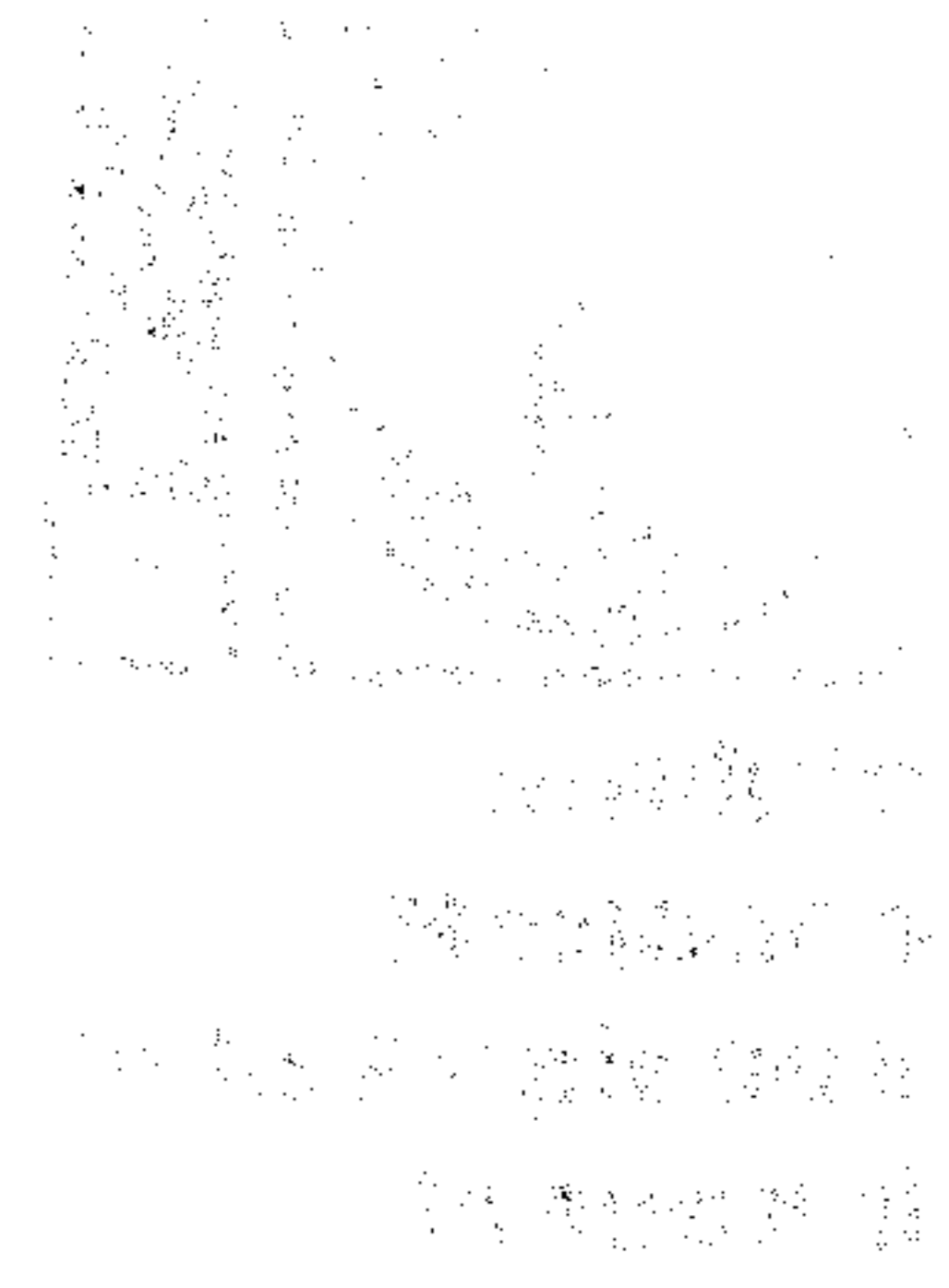


Figura 4

5/7

FIG. 5  
is a perspective view  
of the support  
structure  
of the  
invention.

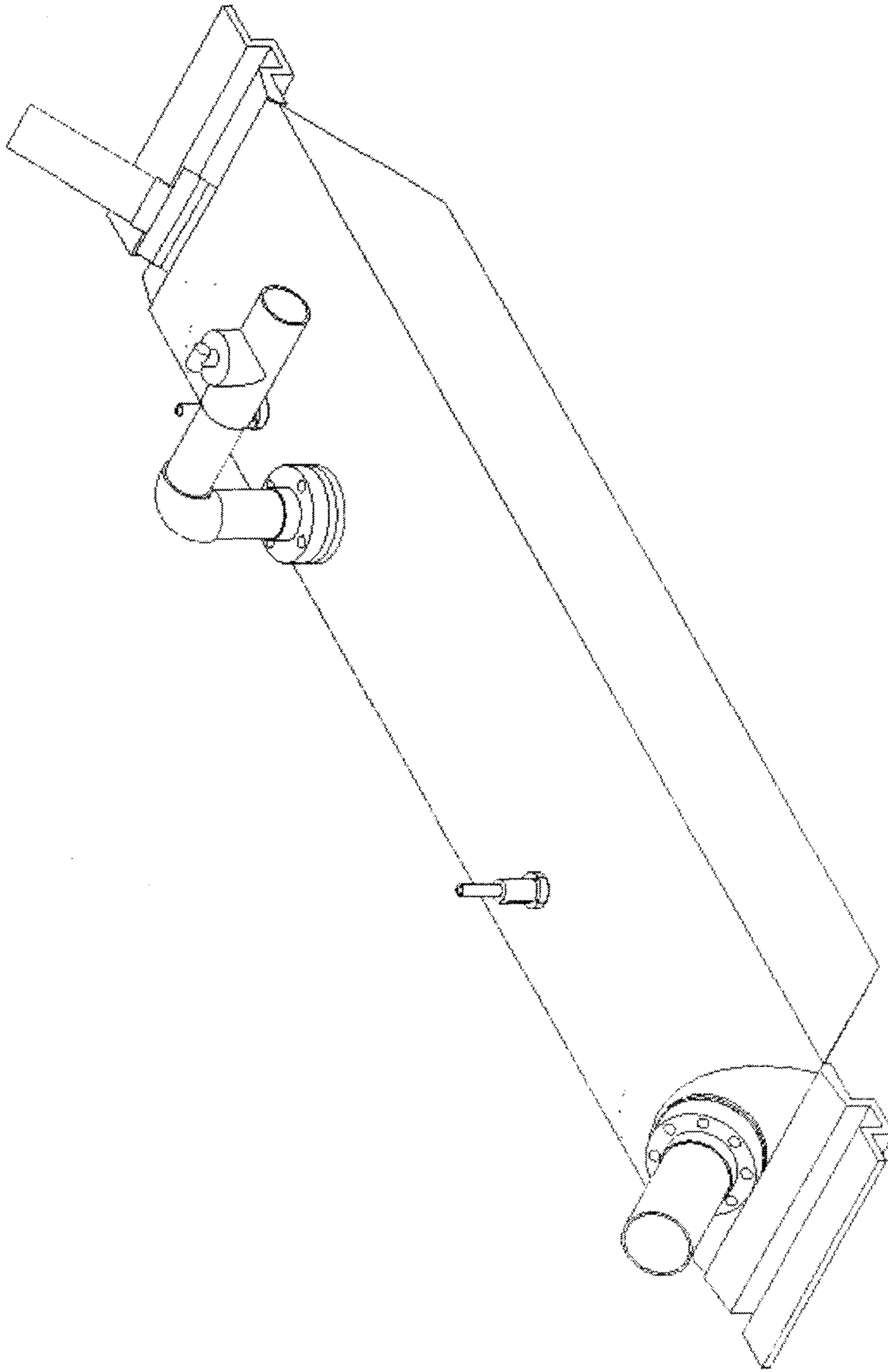


Figura 5



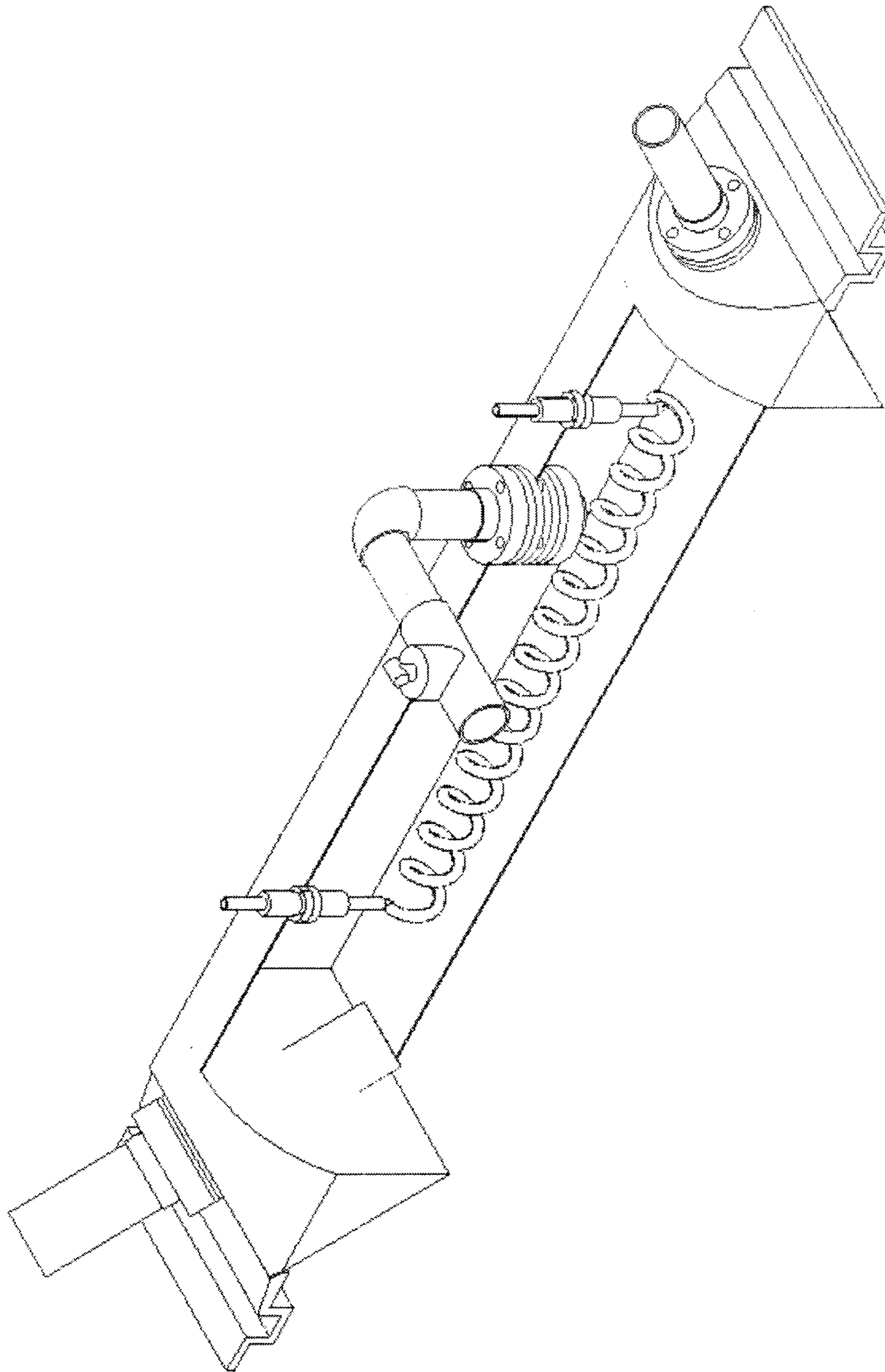


Figura6



7/7

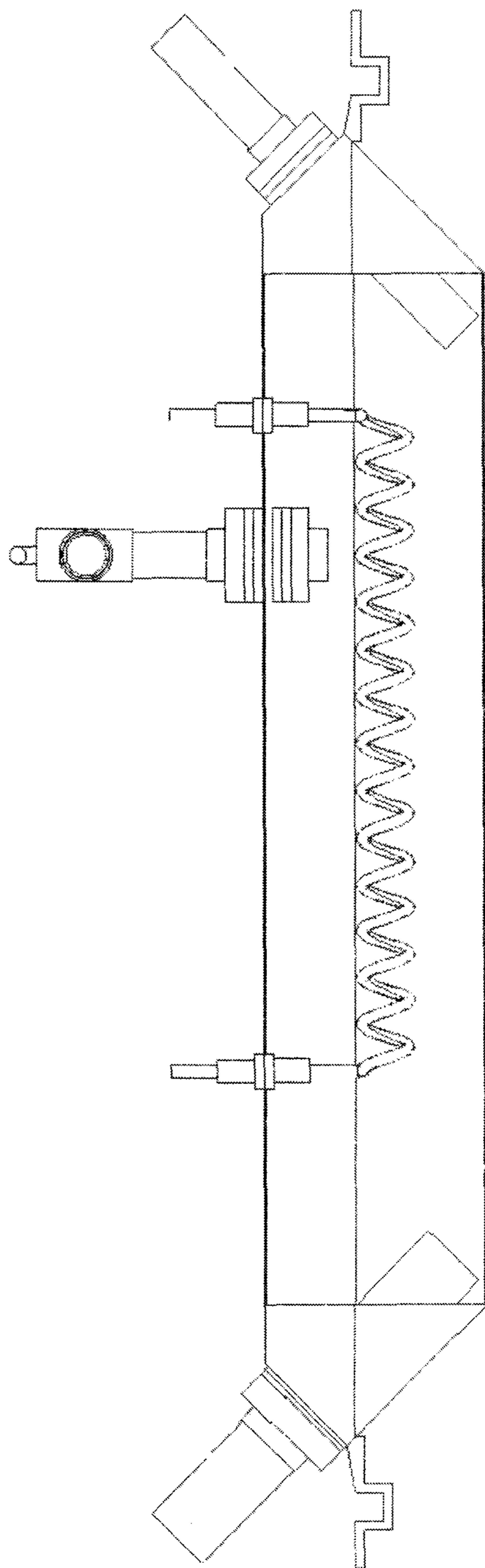
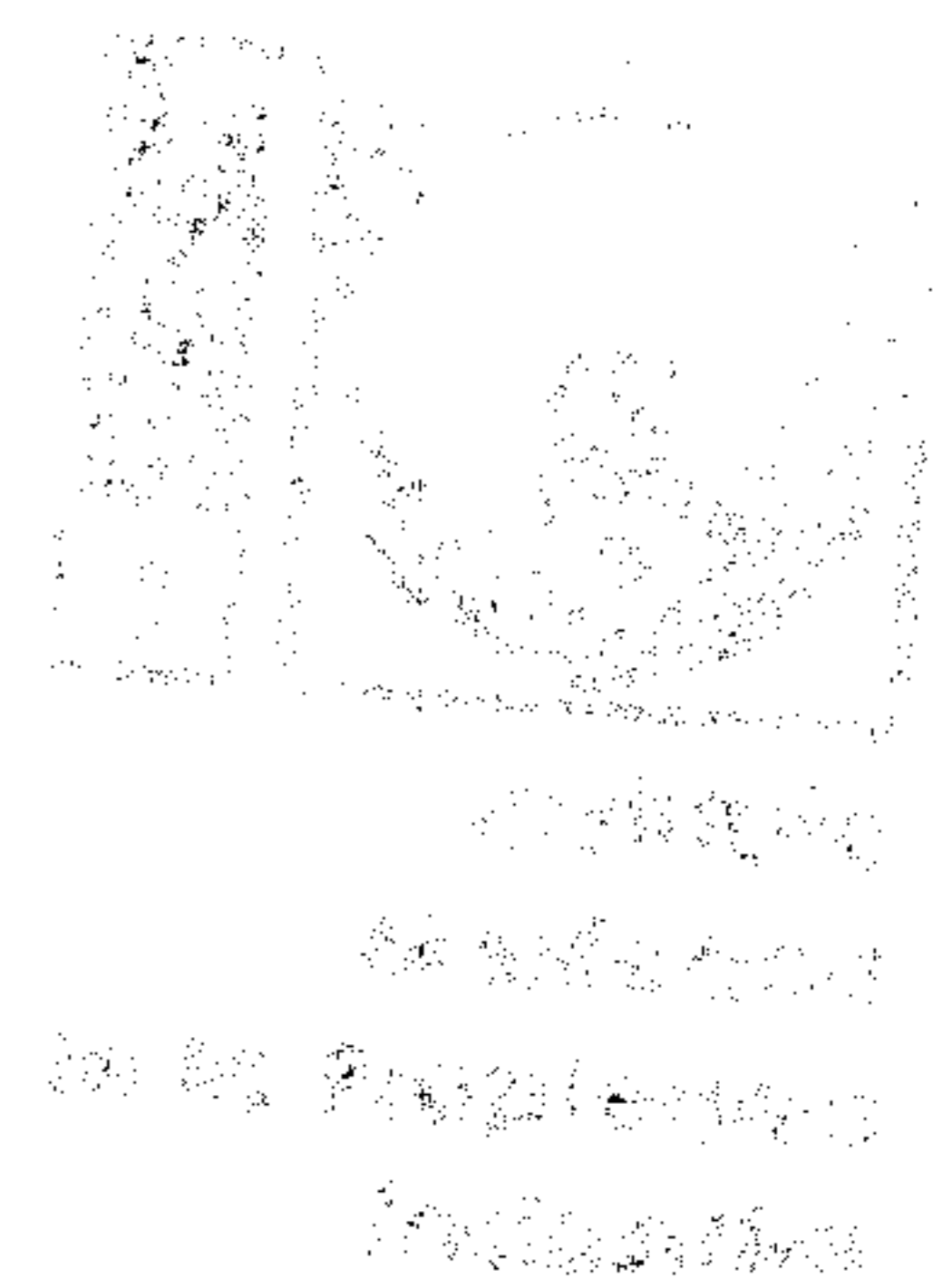


Figura 7