

10 NOV. 1904



305878

1º CERTIFICADO DE ADICION

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON ANTONIO ENCISO GOMEZ, de nacionalidad española, domiciliado en MERIDA (BADAJOZ-ESPAÑA), por: "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 297.181, POR: MAQUINA PARA SEPARAR LA CARNE, PEPITA Y RABOS DE LOS PIMIENTOS EN LAS DEBIDAS CONDICIONES DE HUMEDAD".

Memoria descriptiva

Estas mejoras introducidas en la patente principal núm. 297.181, se caracterizan por dotar a la máquina de una cinta sinfín transportadora del pimiento, cuya misión es:

- 5 1ª Recoger el pimiento ya trabajado que sale de las diferentes tolvas.
- 2ª Poder separar cuidadosamente el pimiento, quitándole cualquier partícula que no se desee que lleve. Y
- 3ª Mezclar la pepita con la carnaza del pimiento, o bien dejarla separada dando lugar a esta separación el movimiento de -
10 desplazamiento, de que va dotada la cinta transportadora.

30 5878

10 N



Las mejoras que se introducen en la máquina, consisten -
en una estructura metálica convenientemente dispuesta, de forma -
que mediante unos rulos y cojinetes soportes, sostienen a una cin-
ta sinfín transportadora, cuyo movimiento de giro y desplazamiento
15 lo recibe de un motor reductor de velocidad, presentando la gran -
ventaja de que mediante un adecuado mecanismo este conjunto de es-
tructura metálica y cinta sinfín transportadora se puede desplazar
hacia uno u otro lado indistintamente dejando parte de la dicha -
cinta fuera de la máquina con el producto depositado sobre ella, -
20 para que si se desea se puedan poner por ambos lados de la cinta,
una o dos personas para efectuar un separado y limpieza más deteni-
da y perfecta del pimiento trabajado.

Estas mejoras introducidas en la Patente principal núm.
297.181, cuyo registro se solicita, se caracterizan por estar cons-
25 tituidas en la forma siguiente:

Por una estructura metálica para el soporte de la cinta
sinfín transportadora, de forma rectangular y alargada constituída
por su parte superior por dos hierros angulares (1 Fig. 1-2) uni-
dos y arriestrados entre sí tanto en el sentido de su longitud co-
30 mo en el ancho por unas pletinas, estando la parte inferior forma-
da por dos pletinas (2 Figs. 1-2) también arriestradas y unidas en-
tre sí, la parte superior con la inferior por medio de unas celo-
sias laterales (3 Figs. 1-2) de hierros redondos o pletinas quedan-
do todo hecho una sola pieza.

35 Esta estructura metálica vá montada con movimiento de -
desplazamiento sobre la máquina, para lo cual descansa por su par-
te inferior (4 Fig. 1), un poco entrante, sobre el pié soporte de
lantero (5 Figs. 1-2) sobre el que discurre en el movimiento de -
desplazamiento, así como sobre unos brazos soportes (6 Figs. 1-2)



40 montados y fijos sobre dicho pie soporte delantero (5 Figs. 1-2) y
dotados por su extremo superior de unas rondanas (7 Figs 1-2) sobre
las que descansa la estructura metálica por su parte delantera y -
que le sirve de rodamiento en su desplazamiento, llevando la estruc-
tura metálica montados y fijos en su parte trasera y por sus latera-
45 les, dos brazos soportes verticales (8 Figs. 1-2) terminados por su
extremo superior (9 Figs. 1-2) en forma de horquilla en la que lle-
va montadas unas pequeñas rondanas (10 Figs. 1-2) que se alojan -
con movimiento rodante, sobre unas guías correderas (11 Figs. 1-2)
fijadas al cuerpo (12 Figs. 1-2) de la máquina, quedando la estruc-
50 tura metálica por este lado trasero en forma colgada y un movimien-
to rodante, con lo que se podrá efectuar cómoda y fácilmente el des-
plazamiento de ella.

Para el montaje de la cinta sinfín, lleva convenientemen-
te montados y fijos la estructura metálica por ambos extremos, un -
55 juego de cojinetes (13 y 14 Figs. 1-2) y sobre éstos a su vez monta-
dos con movimiento de giro, unos rulos (15 Fig. 1) sobre los que vá
dispuesta la cinta sinfín transportadora (16 Figs. 1-2), estándolo
tados los cojinetes de unos tornillos tensores (17 Fig. 1) y guías
correderas (18 Fig. 1) para su desplazamiento y con ello atirantar
60 cuanto se quiera o necesite la cinta sinfín.

Para dotar a la cinta sinfín transportadora (16 Figs. 1-
2) de su movimiento de giro y desplazamiento, lleva convenientemen-
te montado sobre un dispositivo soporte (19 Figs. 1-2), un motor -
reductor (20 Figs. 1-2) el que mediante un sistema transmisor de -
65 poleas (21 Figs. 1-2) y correa trapezoidal (22 Figs. 1-2), le im-
prime el movimiento de giro a la cinta sinfín, quedando todo este
sistema transmisor y motor, cubierto por una carcasa (23 Figs. 1-2)
de cerramiento.

10 NOV.



las debidas condiciones de humedad, según 1ª reivindicación, caracte-
terizadas por llevar la estructura metálica montada con movimiento
de desplazamiento sobre la máquina, para lo cual descansa por su
100 parte inferior sobre el pie soporte de dicha máquina por el que dis-
corre en el movimiento de desplazamiento, así como sobre unos bra-
zos soportes montados y fijos sobre el pie soporte delantero los
cuales llevan montados por su extremo superior unas rondanas en las
que descansa la estructura metálica por su parte delantera y que le
105 sirven de rodamiento en su desplazamiento.

3ª. Mejoras introducidas en la patente principal núm. 297.181, por:
Máquina para separar la carne, pepita y rabos de los pimientos en -
las debidas condiciones de humedad, según 1ª y 2ª reivindicaciones,
caracterizadas por llevar la estructura metálica montados y fijos -
110 por su parte trasera y en sus laterales, dos brazos soportes verti-
cales, terminados por sus extremos superiores en forma de horquilla
en la que lleva montadas unas pequeñas rondanas que se alojan con
movimiento rodante sobre unas guías correderas fijadas al cuerpo de
la máquina, quedando la estructura colgada y con movimiento de des-
115 plazamiento.

4ª. Mejoras introducidas en la patente principal núm. 297.181, por:
Máquina para separar la carne, pepita y rabos de los pimientos en -
las debidas condiciones de humedad, según 1ª a 3ª reivindicaciones,
caracterizada porque para el montaje de la cinta sinfín transporta-
120 dora, lleva convenientemente montados y fijos, la estructura metáli-
ca por ambos extremos, un juego de cojinetes y sobre éstos a su vez
montados con movimiento de giro, unos rulos, sobre los que va dis-
puesta la cinta sinfín, estando dotadas los cojinetes de unos torni-
llos tensores y guías correderas para su desplazamiento y con ello

30 1978



125 'atirantar cuanto se quiera la cinta sinfín.

5ª. Mejoras introducidas en la patente principal núm. 297.181, por:
Máquina para separar la carne, pepita y rabos de los pimientos en -
las debidas condiciones de humedad, según 1ª a 4ª reivindicaciones,
caracterizadas porque para dotar a la cinta sinfín transportadora -
130 de su movimiento de giro y desplazamiento, lleva convenientemente -
montado sobre un dispositivo soporte, un motor reductor el que me-
diante un sistema transmisor de poleas y correa trapezoidal le im-
prime el movimiento de giro a la cinta, quedando el motor y todo el
sistema transmisor cubierto por una carcasa de cerramiento.

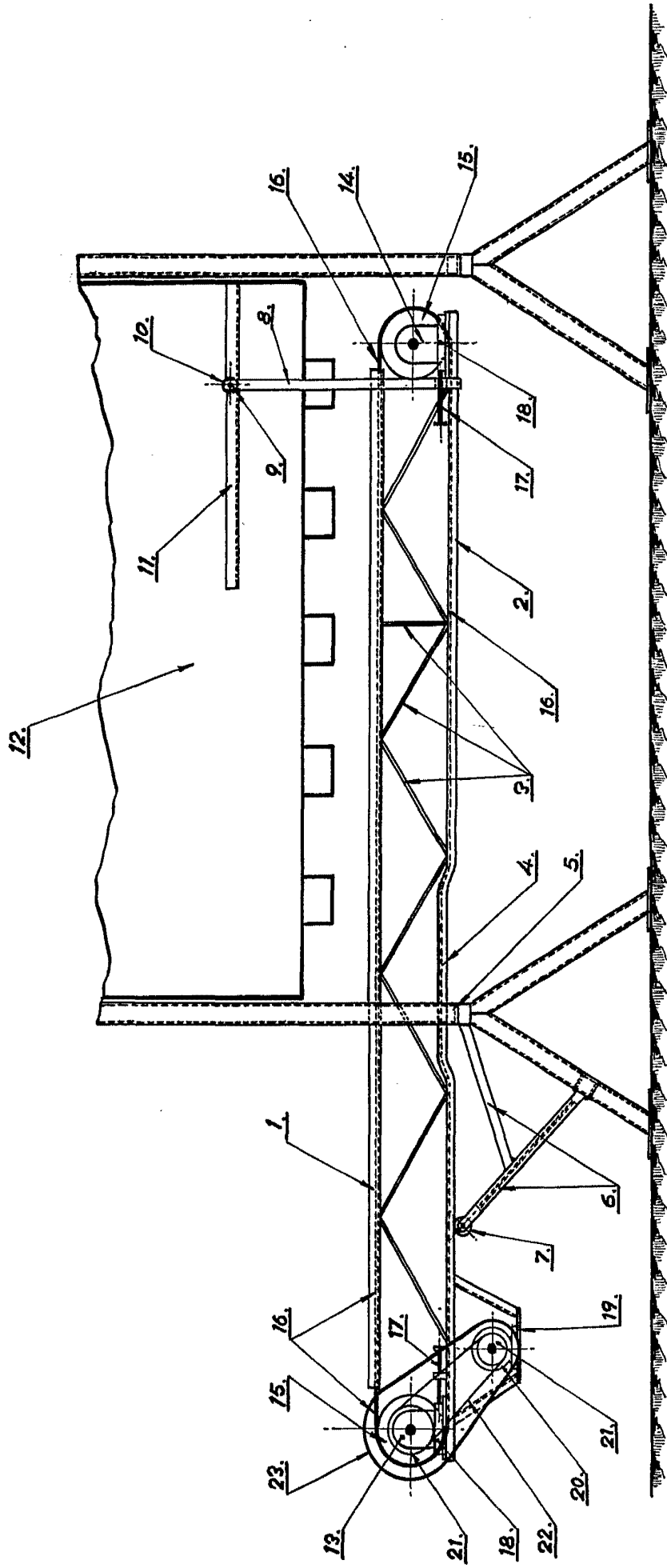
135 6ª. MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 297.181, POR:
MAQUINA PARA SEPARAR LA CARNE, PEPITA Y RABOS DE LOS PIMIENTOS EN
LAS DEBIDAS CONDICIONES DE HUMEDAD".

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas nume-
radas y mecanografiadas por una sola de sus caras, a las que se -
acompaña una hoja de planos para su mejor comprensión.

MADRID, 10 de Noviembre de 1.964

Rodolfo de la Torre
p. p.

Figure 1.

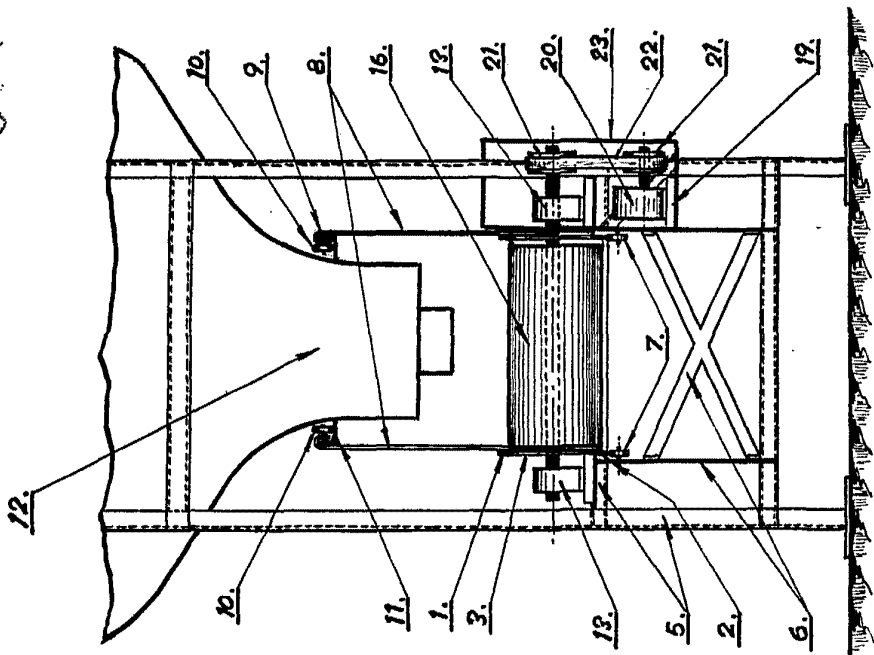




10 NOV.

Figura 2.

3. 78



Escala variable
Patente de la Esmer

Figura 1.

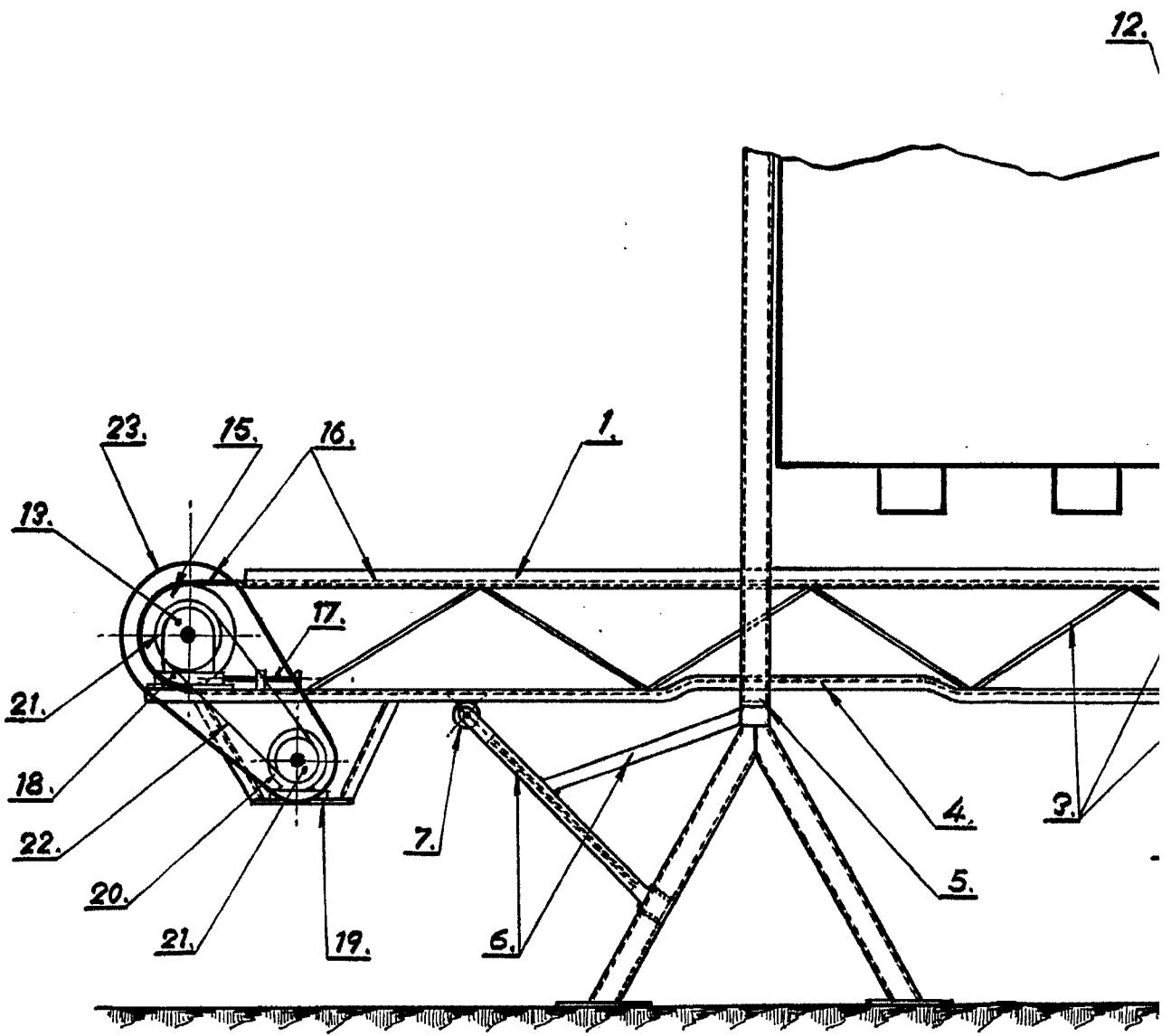
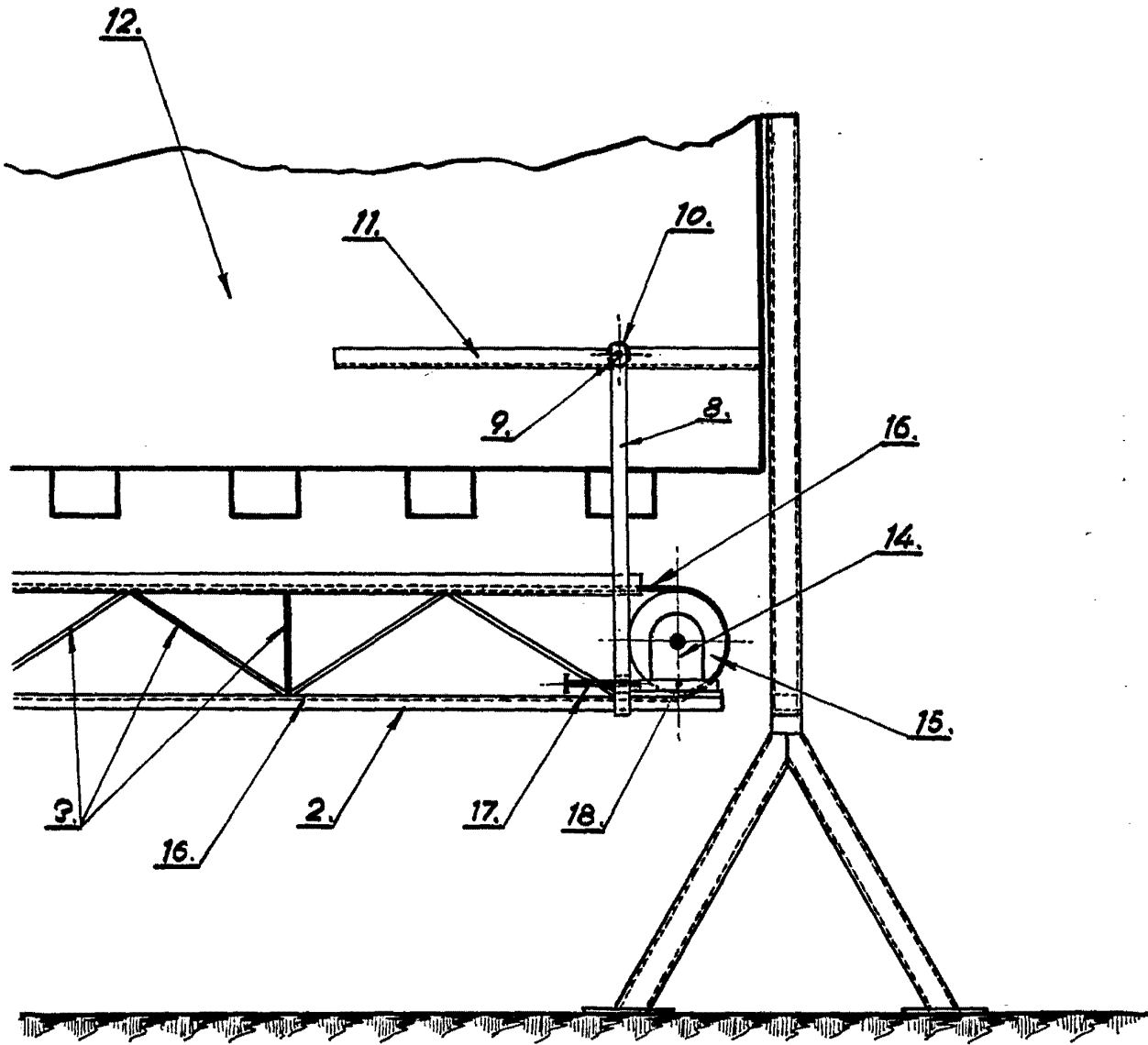


Fig. 1.



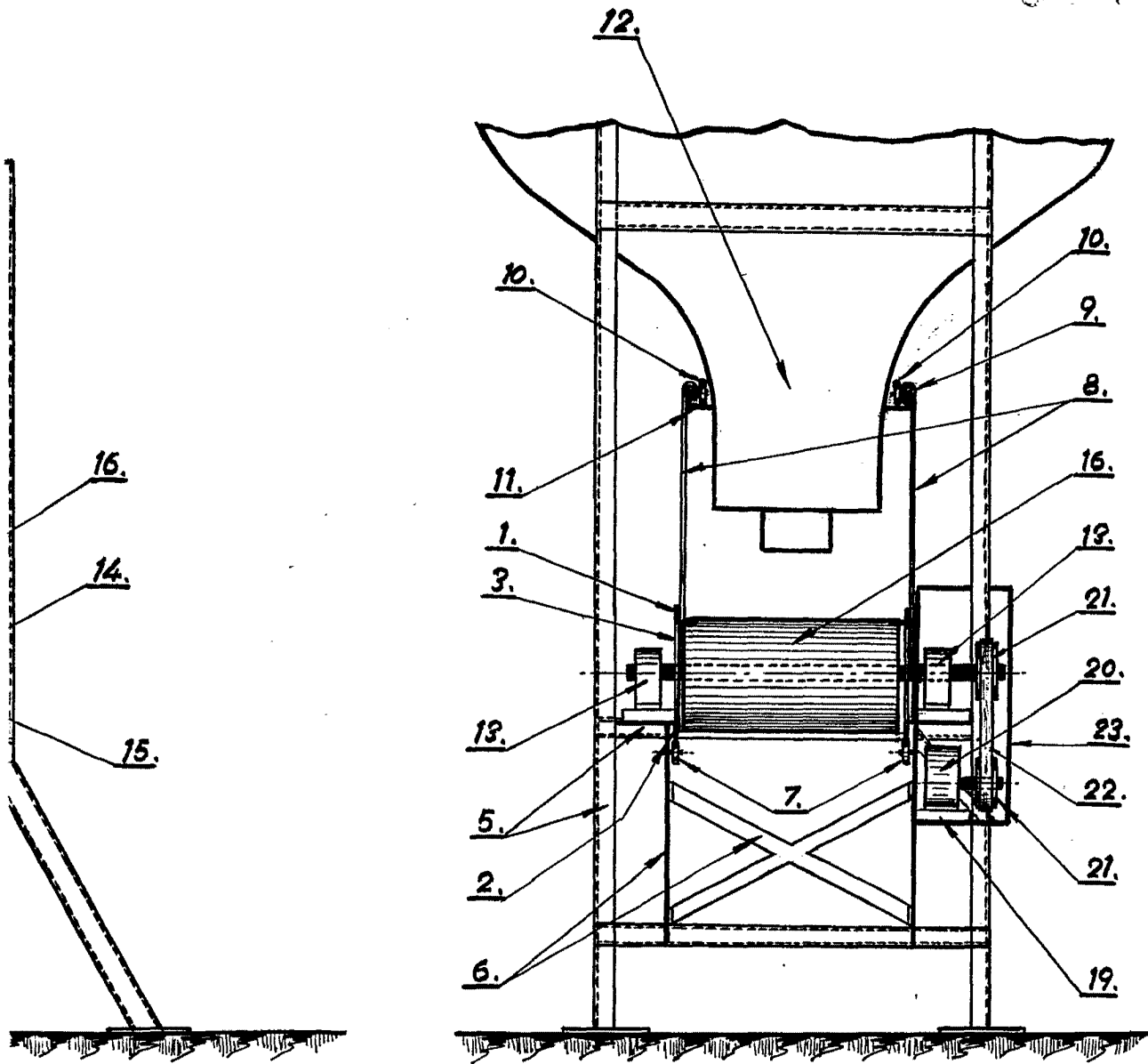
- ✓
- 11.
- 1.
- 3.
- 13.
- 5.
- 2.
- 6.

10 NOV



Figura 2.

3 878



Escala variable

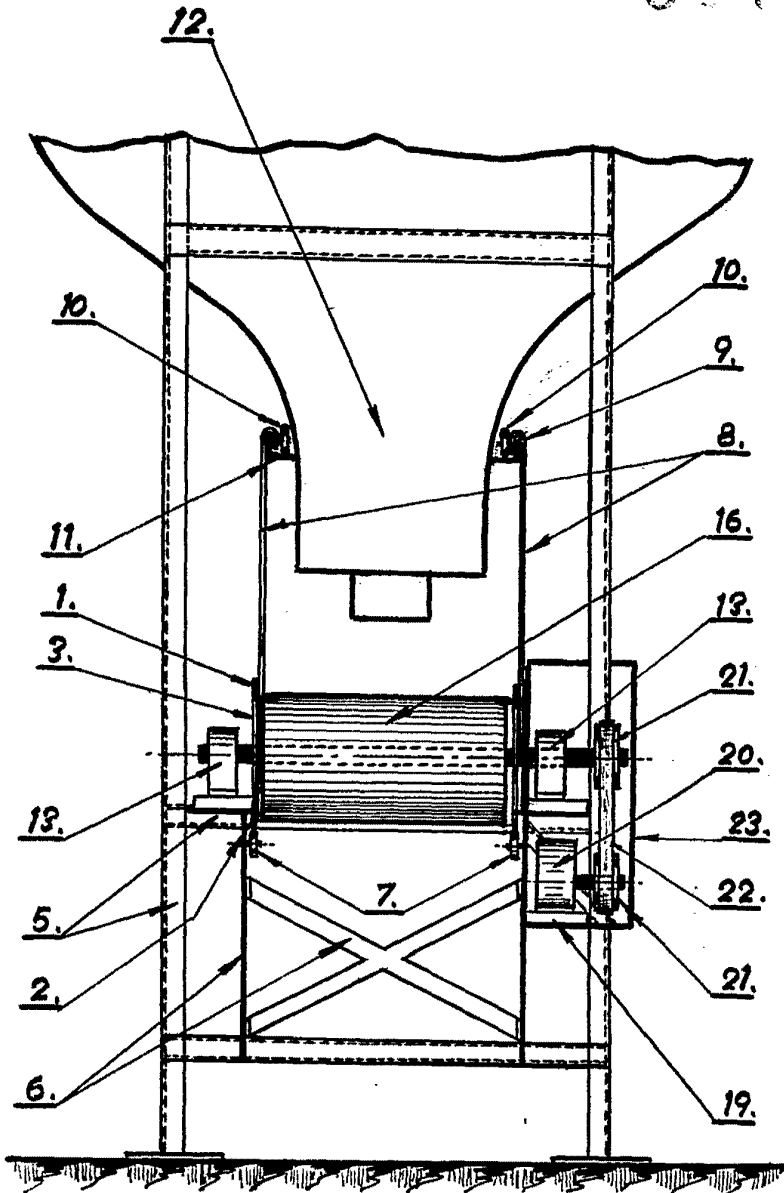
Modello de la Torre

10 NOV.



Figura 2.

30.5678



Escala variable

Modello da la Casa