

MP/.

357917



memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

una Patente de Invención, por veinte años en España,

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Kurt Ehemann
(de nacionalidad alemana)

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Delmenhorst (Alemania)
Bienenschauer, 12

OBJETO

A DISPOSITIVO PARA VAPORIZAR Y PLANCHAR "

PRIORIDAD:

Solicitud Patente alemana P 15 85 694.7 del día 8 de
Setiembre de 1967.



- 5 SET

- 1 -

1 El invento se refiere a un dispositivo para vaporizar y planchar, especialmente para prendas de género de fibras químicas, con tapa de recalentamiento levantable.

5 La tapa de recalentamiento usualmente puede levantarse, y en estado levantado se irradia el calor de modo que la tapa de recalentamiento se enfría. En el siguiente proceso de fijación, entonces la tapa de recalentamiento primero tiene que llevarse de nuevo a la temperatura deseada por alcanzar una perfecta fijación de la prenda de género.
10 ro.

Por la irradiación de calor también se produce una pérdida de energía, que no carece de importancia.

15 El objeto del invento consiste en evitar ampliamente la irradiación de calor de la tapa de recalentamiento en estado levantado.

Este objeto se alcanza según el invento por un recubrimiento que, estando levantada la tapa de recalentamiento, se aplica adosándose a su superficie de trabajo.

20 El recubrimiento se compone adecuadamente de una placa de amianto, pero puede utilizarse también otro material que debe ser lo más aislante posible contra el calor.

25 Preferentemente el recubrimiento está dispuesto detrás de la placa de plancha en posición horizontal y la tapa de recalentamiento debe colocarse sobre el recubrimiento de modo oscilable hacia atrás mediante una estructura de paralelógramo.

30 Por la utilización del recubrimiento resulta un



1 ahorro de energía, además se facilita el trabajo en el dis-
positivo de vaporización y planchado. En las tapas de reca-
lentamiento hasta ahora utilizadas, que en estado levantado
adoptan una posición ligeramente inclinada hacia atrás, la
5 persona usuaria es molestada por el calor de radiación de
la tapa de recalentamiento, de modo que se dificulta mucho
el trabajar con el dispositivo de vaporización y planchado.

El dibujo ilustra un ejemplo de ejecución del in-
vento.

10 Las figs. 1 y 2 muestran un dispositivo de vaporiza-
ción y planchado en vista lateral con tapa de recalentamien-
to cerrada, respectivamente levantada.

15 La tapa de recalentamiento 1 está montada en un va-
rillaje de paralelogramo 3 que en una articulación contiene
un resorte de torsión 4 para la compensación del peso de la
tapa de recalentamiento 1. Por ello solo se requiere una
fuerza muy reducida para levantar la tapa de recalentamien-
to y moverla hacia atrás. Detrás de la placa de plancha 5
está previsto en posición horizontal un recubrimiento 2,
20 ventajosamente en forma de una placa de amianto, para la su-
perficie de trabajo de la tapa de recalentamiento, sobre la
que el mismo se aplica en su posición levantada.

25 Al utilizarse el dispositivo de vaporización y plan-
chado se coloca la prenda de género a fijar sobre la placa
de plancha 5 y primeramente se vaporiza ligeramente, de modo
que pueda contraerse. Después de alisar con un guante de
planchado, respectivamente con una madera planchadora, la
tapa de recalentamiento 1 previamente levantada se extira



1 hacia delante y se coloca sobre la prenda de género, de modo que tiene lugar el proceso de fijación. La temperatura de la tapa de recalentamiento se ajusta a voluntad, según la clase de género.

5 Cuando se ha terminado el proceso de fijación se corre de nuevo hacia atrás la tapa de recalentamiento 1 y se aplica contra el recubrimiento 2. Mientras que la prenda de género se refrigera mediante paso por aspiración de aire ambiente, la tapa de recalentamiento 1, a causa del
10 recubrimiento 2, permanece a temperatura esencialmente igual.

- - - - -

N O T A.-

== == == == == == == == == ==

15 La presente patente de invención, comprende las siguientes reivindicaciones:

20 1.- Dispositivo para vaporizar y planchar, especialmente para prendas de género de fibras químicas, con tapa de recalentamiento, caracterizado por un recubrimiento que, estando levantada la tapa de recalentamiento, se aplica a su superficie de trabajo.

25 2.- Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque el recubrimiento consiste en una placa de amianto.

30 3.- Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque el recubrimiento está dispuesto detrás de la placa de planchado en posición horizontal, y la tapa de recalentamiento mediante un varillaje de paralelógramo, de



1 modo oscilable hacia atrás es colocable sobre el recubri-
miento.

4.- Dispositivo para vaporizar y planchar.

5 Según se describe y reivindica en la presente me-
moría descriptiva, se ilustra con los planos adjuntos, y
consta dicha memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a
máquina por una sola de sus caras.

10 Madrid, a - 6 SET. 1968

CARLOS ROEM
E.P.

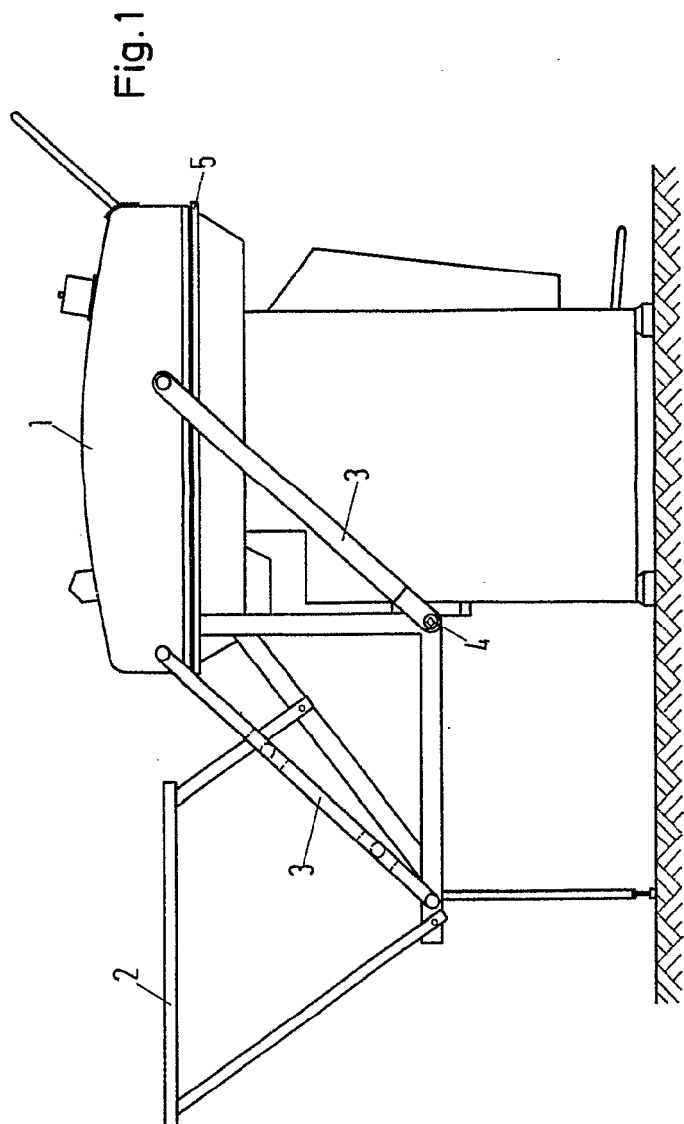
10

15

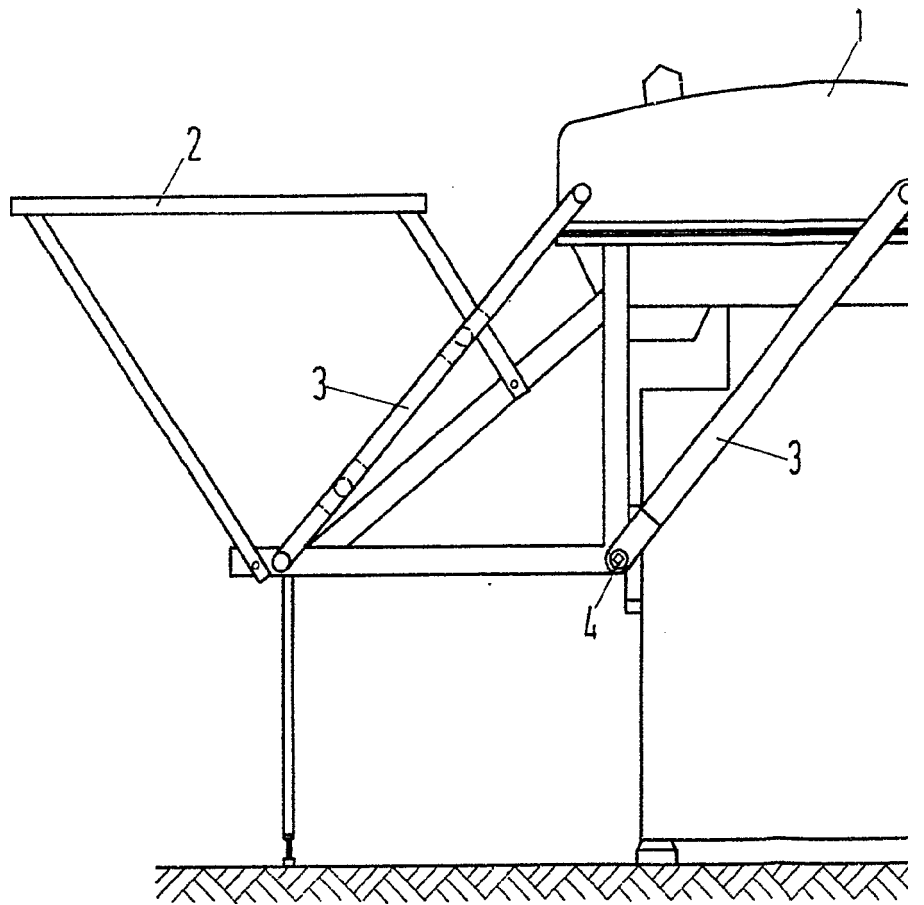
20

25

30



ESCALA VARIABLE
CARLOS ROEB
P. P.
[Signature]



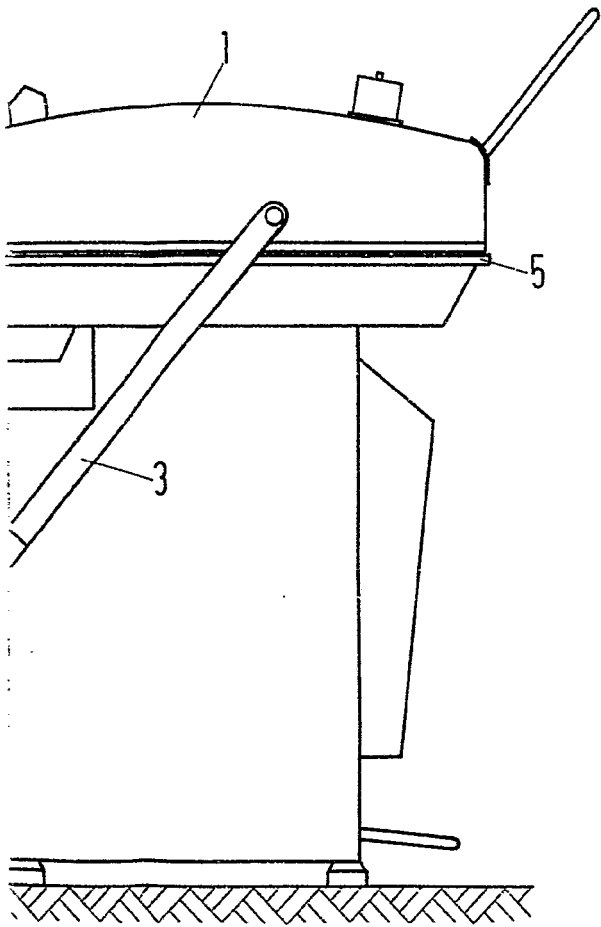


Fig. 1

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB
P. P.

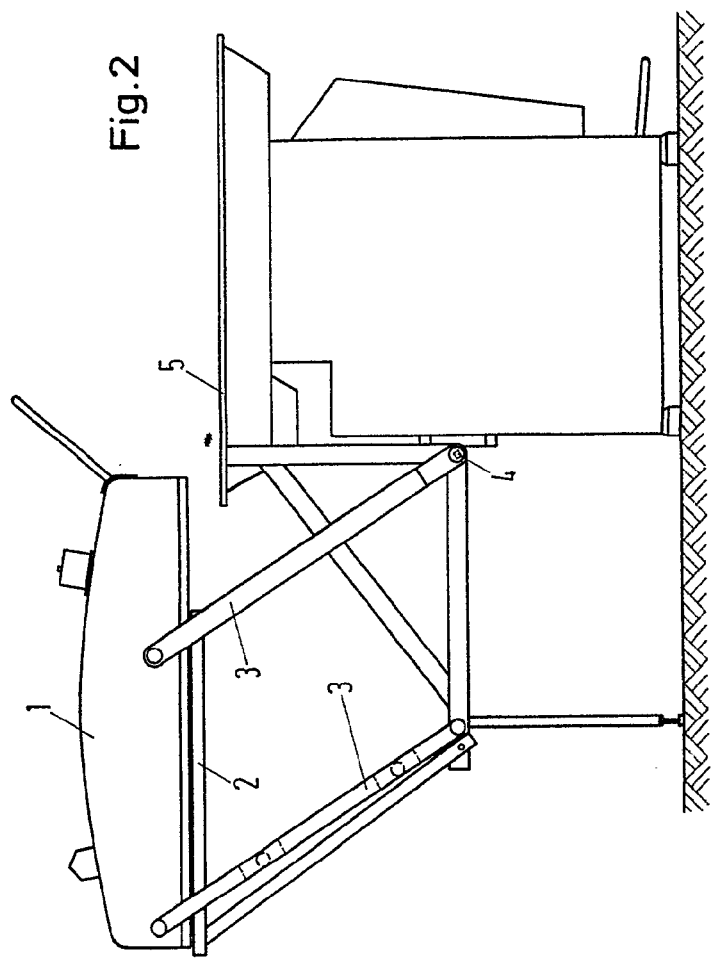


Fig. 2

ESCALA VARIABLE
CARLOS ROEB
P. *[Signature]*

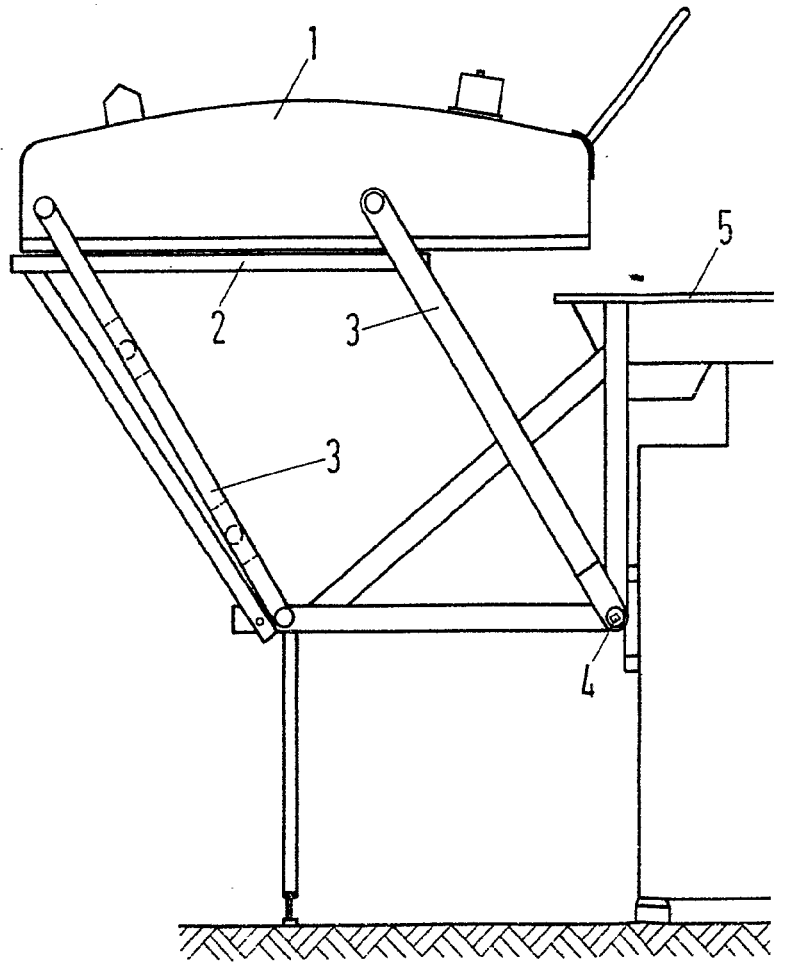
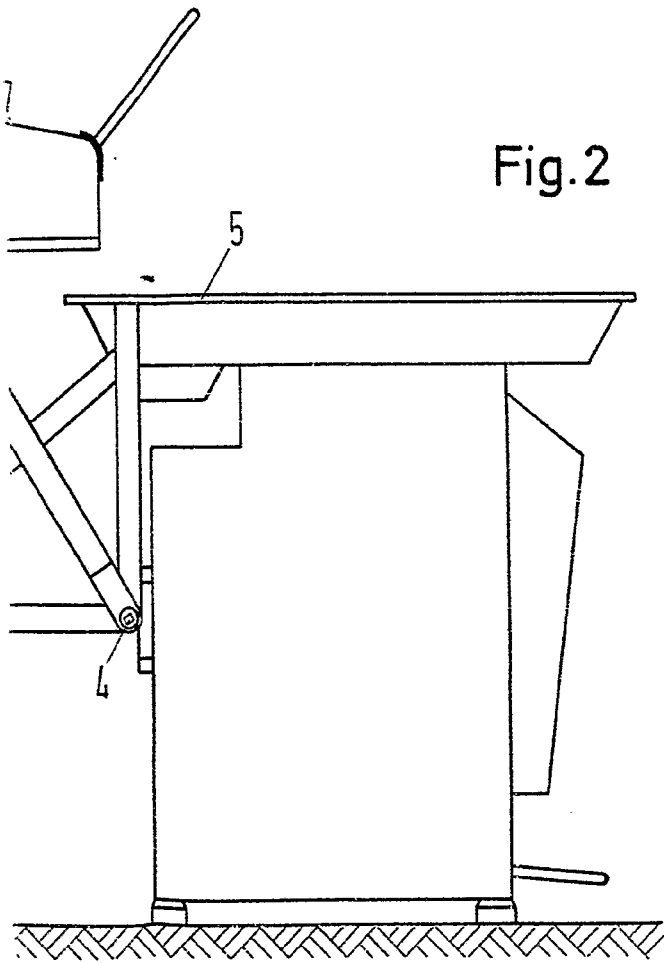




Fig.2



ESCALA VARIABLE

CARLOS FOLZ
P. R.