

402094



Int. Cl.²: A47C

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE INVENCION

e n

E S P A Ñ A

Por VEINTE años.

Por "PROCEDIMIENTO MECANIZADO DE CAMBIO
DE SABANAS".

A nombre de:

Don CASIMIRO LACUEVA OLCINA, de naciona-
lidad española.

Domiciliado en:

ONTENIENTE (Valencia) c/ Mayans, 3.

El objeto de la presente solicitud de pa-
tente de invención, se refiera a procedimiento mecanizado de -
cambio de sábanas, que aporta esenciales características de no-
vedad, posibilitadoras de la consecución, como resultado indus-
trial, de camas, con las siguientes ventajas sobre lo actual-

5

402094

25 ABR.



mente conocido:

10 a.- En una cama normal, metálica o no, en su parte inferior, se le adaptan dos bobinas en ambos extremos, una que en principio lleva el tejido de sábana enrollado en la misma, de la anchura conveniente, y la otra, cuyo principio es vacía, y a la que se sujeta el extremo de sábana.

b.- Unos rodillos fijos y unos guiadores abatibles, guiarán los costados del tejido sábana.

15 c.- La sábana que sale de la primera bobina es guiada por los rodillos, pasando por encima del colchón y fijada en la segunda bobina, quedando tensa y dispuesta para su uso.

20 d.- Para el cambio de sábana basta luego enrollar en la segunda bobina la cantidad de tejidos necesaria a fin de que cubra el colchón nuevamente una zona limpia que, en continuidad sucesiva, procede de la primera bobina.

25 e.- Este sistema muy adaptable a hospitales, hoteles, paradores, etc., es de gran utilidad y rapidez en su manejo ya que, una vez descargada la primera bobina, la segunda es retirada para la limpieza del tejido enrollado, pasando la primera ya vacía a ocupar el segundo puesto, poniéndose otra bobina recargada y limpia en el lugar que ésta dejó vacío, procediéndose nuevamente a su situación, cómo en principio se indica.

30 f.- El lavado realizable en máquinas es de suma facilidad y se ha evitado la operación de cosido y preparación de cabeceras, etc., reduciendo costes.

g.- Este sistema, según las circunstancias aconsejen, puede ser de montaje transversal (las bobinas en -



35 ambos extremos de la cama) o longitudinal (bobinas situadas -
lateralmente).

En las adjuntas hojas de plano, dos, se
ha representado, para facilidad de la descripción, atítulo de
ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, una -
40 forma preferida de realización del objeto de la solicitud.

La figura 1 representa una vista en al-
zado lateral de una cama donde se aprecian en ambos extremos
las bobinas, portadora del tejido limpio y la receptora del -
sucio, pudiendo apreciarse también los rodillos guía de desli-
45 zamiento.

La figura 2 representa una vista en plan
ta.

La figura 3 representa una vista fron-
tal en alzado, donde se aprecian los guidores abatibles.

50 Las figuras 4, 5 y 6 representan las -
mismas vistas que las 1, 2 y 3 pero, en la variante longitudi-
nal, o sea, las bobinas situadas lateralmente.

Cómo puede apreciarse, en la fig. 1, -
consta de una bobina (1) portadora del tejido limpio, situa-
55 da sobre soportes o patas de la cama, una bobina (2) recepto-
ra del tejido usado, montada igualmente que la (1). Unos rodi-
llos de deslizamiento (3), y unos guidores abatibles (4).

Este modelo es realizable en cualesquie-
ra tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda
60 clase de modificaciones de detalle, en tanto que éstas de al-
teraren su fundamento.

--: N O T A --:

Los puntos de invención propios y nue-
vos que se presenta para que sean objeto de este registro de

402094



25 ABR. 1972

65

patente de invención en España, por veinte años, por los si -
guientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

70

1º.- "PROCEDIMIENTO MECANIZADO DE CAMBIO DE SABANAS", caracterizado porque la renovación se produce por desplazamiento de la zona utilizada y a cambiar, a cuyo efecto se dispone que la sábana sea una banda continua larga, susceptible de arrollamiento y desarrollamiento, en sendos tambores situados en la parte inferior del somier, uno hacia la cabecera y otro hacia el piecero, estando guiado el deslizamiento por guías abatibles.

75

2º.- "PROCEDIMIENTO MECANIZADO DE CAMBIO DE SABANAS", según reivindicación anterior, caracterizado porque los tambores van montados giratorios sobre ejes que asoman y entran en muescas dispuestas en las patas de la cama.

80

3º.- "PROCEDIMIENTO MECANIZADO DE CAMBIO DE SABANAS".

Tal y cómo se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en los dos dibujos que se acompaña.

85

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 25 de Abril de 1.972

DOMINGO DIAZ UNGRIA

one

402084

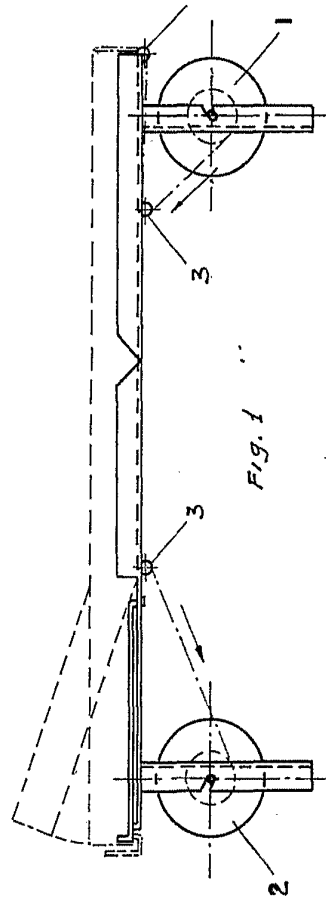
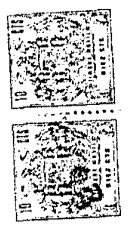


Fig. 1

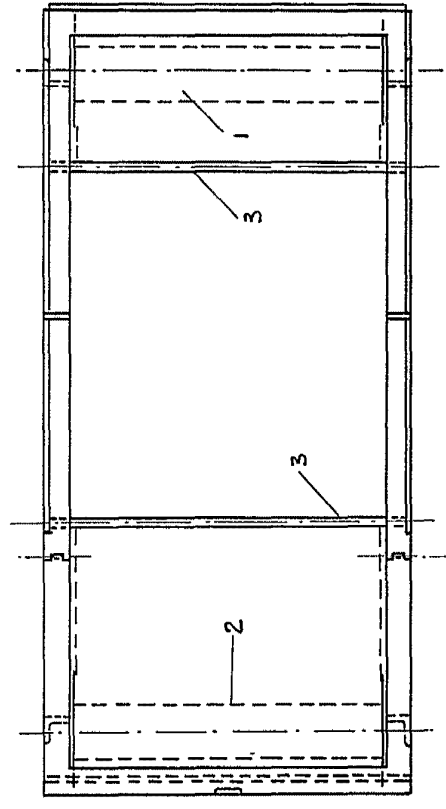


Fig. 2

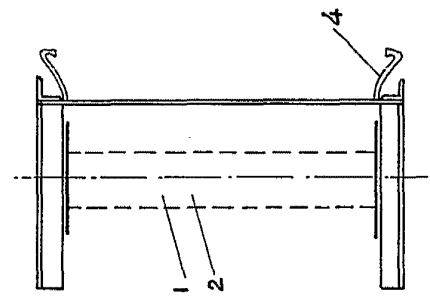


Fig. 3

402084
D. CASIMIRO LACUEVA OLCINA

Escala variable

402094

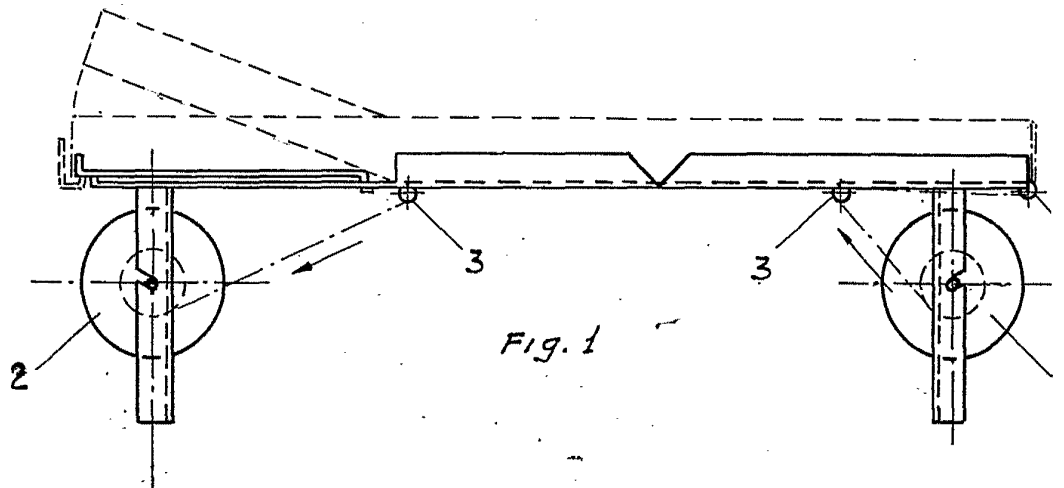


Fig. 1

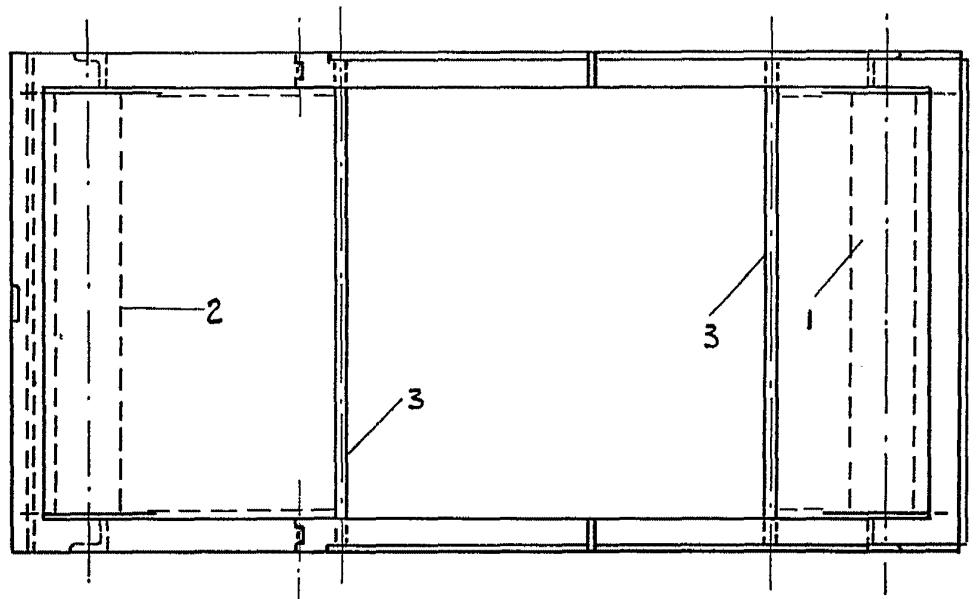


Fig. 2

Escala variable



402034

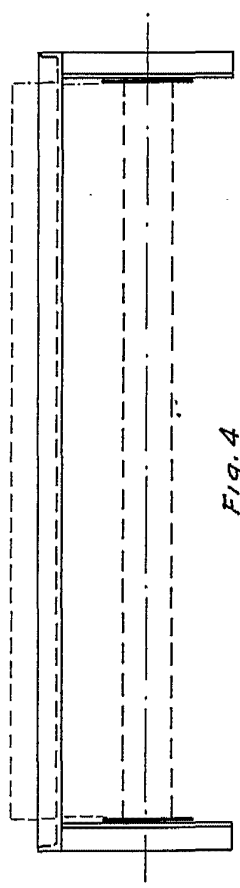


Fig. 4

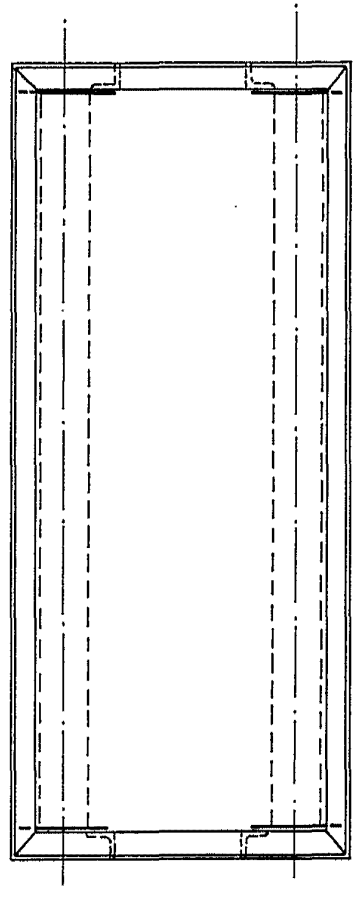


Fig. 5

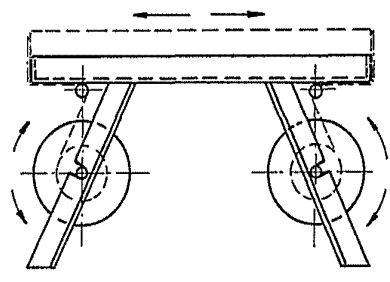


Fig. 6

25 ABR 1972
DOMINGOS L. OLIVERA
R.P.

Escala variable

402094

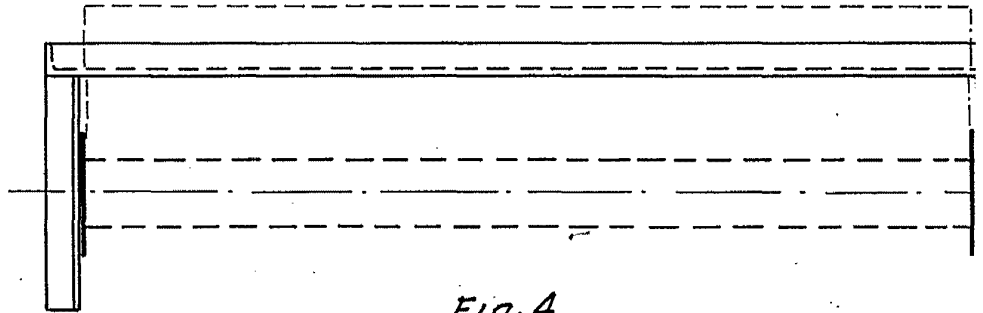


Fig. 4

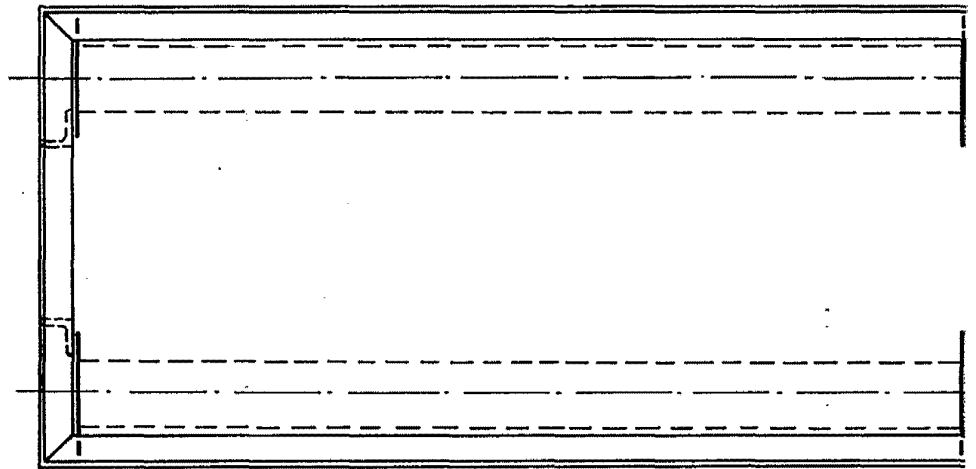


Fig. 5

Escala variable

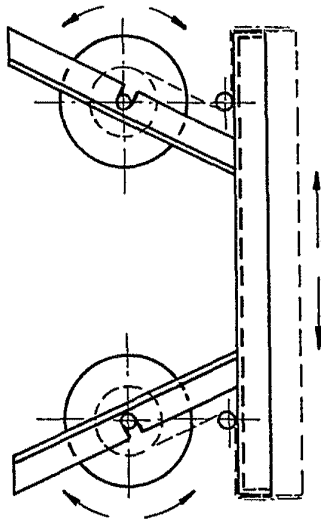
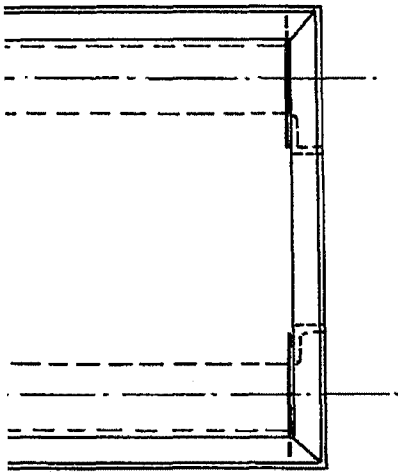
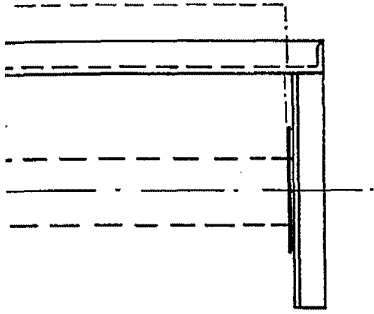


Fig. 6

25 ABR 1972
DOMINGO GIZ UNGRIA
GIZ