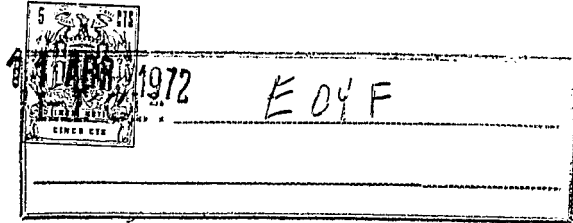


401647

401647

Fe. 5-7-75



PATENTE DE INVENCION

Cuyo registro se solicita a favor de TALLERES FLUMA, S.A., de nacionalidad española y con domicilio en Madrid, c/ Pérez Ayuso, 22, por :

"CANAL DE CONDUCCIONES CON TOMAS ELECTRICAS, DE TELECOMUNICACIÓN Y DE GASES MEDICINALES, CON LUMINARIA INCORPORADA, PARA CENTROS SANITARIOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente memoria, como su enunciado indica, comprende un canal de conducciones con tomas eléctricas, de telecomunicación y de gases medicinales, con luminaria incorporada, para centros sanitarios que, por sus características propias y esenciales, le hacen merecer los privilegios que al efecto otorga el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, en la modalidad de referencias de Patentes de Invención.

10 Las actuales técnicas, exigen que en las instalaciones de hospitales, se prevean todas las posibles necesidades para la atención de los pacientes, dada la extendida gama de aparatos de electromedicina, terapéutica de gases, así



15 como todo tipo de atención al paciente, requiriendo -
además una perfecta iluminación y medios de telecomuni-
cación que conviertan las habitaciones de los pacientes
en un lugar confortable y desde el cual pueda aplicárse-
le toda clase de tratamiento, que comprendan desde el -
normal hasta el intensivo.

20 Para cumplir estas necesidades, son necesarias una -
serie de canalizaciones para tomas eléctricas, megafóni-
cas, telefónicas, de gases medicinales, etc. que suponen
un estudio de previsiones muy detallado al hacer el pro-
yecto de los hospitales, pero que crean un complejo pro-
blema, cuando ya en funcionamiento aparecen las amplia-
25 ciones, cambios de salas o cambio de los tratamientos -
adecuados en las mismas, nuevos sistemas en los cuidados
a los enfermos, etc., que al mismo tiempo representa una
considerable inversión económica.

30 Con el canal de conducciones desaparecen todos estos
problemas, ya que en el mismo, van previstas todas las -
variantes que puedan surgir en el desarrollo de los cui-
dados a los pacientes, desde el normal hasta el intensivo,
siendo mínimos los costes que representan los cambios y
alteraciones que se producen.

35 El canal que se describe, está constituido por elemen-
tos de fácil montaje y que permiten toda clase de cambios
y ampliaciones de manera rápida, sin necesidad de inver-
siones accesorias de instalación, por no exigir realiza-
ción de obra de ninguna clase, teniendo un diseño que -
40 presenta esbeltez y mínimas dimensiones, si bién están -

401647

- 3 -



previstas las condiciones reglamentadas en separación -
de conductores para los distintos servicios.

Su descriptiva, ilustrada graficamente a título de -
ejemplo no limitativo, es como sigue :

45 Consta de un chasis (1) que se compone de cuerpo con
canales de conducción para líneas eléctricas (2), líneas
de telecomunicación (3) y conducciones de gases (4), dis-
poniendo de unas tapas (5) moduladas y recambiables, for-
mando una extensa gama con las dotaciones de los multi-
50 ples servicios necesarios, cuyo montaje y fijación se -
logra a través de una pestaña de enganche (6) que al -
ejerzer presión sobre la tapa, se desprende facilmente
del chasis que la soporta.

55 Las referidas tapas llevan dispuestas las consiguien-
tes tomas a los servicios de que van dotadas y al efecto
coinciden con el canal de conducción correspondiente.

60 La luminotecnia se logra por una luminaria (7) tam-
bién adosable al chasis en la misma forma que las tapas
y figura diseñada, para conseguir una iluminación gene-
ral indirecta de doble intensidad en su parte superior(8)
iluminación para lectura o reconocimientos médicos (9) ,
que se obtiene girando el dispositivo reflector (10) me-
diante el mando de accionamiento (11), para que la ilu-
minación se dirija a la propia cama o bien se extienda -
65 el haz luminoso a lo largo de la misma, y de una luz de
socorro (12).

La longitud modular del chasis corresponde al servicio
de una cama, teniendo la posibilidad de empalme de varios

401647

11 ABR 1947



módulos para lograr el servicio de dos o más camas.

70

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, es obvio señalar que la misma podrá llevarse a cabo en los materiales, dimensiones, formatos y medios que más interesen, puesto que con ello no se varía la esencialidad expuesta, y a tal fin, se solicita su exclusividad por término de VEINTE AÑOS, en todo el territorio nacional, mediante la siguiente NOTA de :

75

REIVINDICACIONES

80

1ª.- "CANAL DE CONDUCCIONES CON TOMAS ELECTRICAS, DE TELECOMUNICACION Y DE GASES MEDICINALES, CON LUMINARIA INCORPORADA, PARA CENTROS SANITARIOS", que se caracteriza por un chasis que se compone de cuerpos con canales de conducción de líneas eléctricas, líneas de telecomunicación y conducciones de gases, disponiendo de unas - tapas moduladas y recambiables, que forman una extensa gama con las dotaciones de los múltiples servicios necesarios, cuyo montaje y fijación se establece mediante una pestaña de enganche, que al ejercer presión sobre la tapa, se desprende del chasis que la soporta.

85

90

2ª.- "CANAL DE CONDUCCIONES CON TOMAS ELECTRICAS, DE TELECOMUNICACION Y DE GASES MEDICINALES, CON LUMINARIA INCORPORADA, PARA CENTROS SANITARIOS", conforme precedente reivindicación que se caracteriza porque las referidas tapas, llevan dispuestas las consiguientes tomas a los servicios de que van dotadas y al efecto coinciden con el canal de conducción correspondiente.

95

3ª.- "CANAL DE CONDUCCIONES CON TOMAS ELECTRICAS, DE

M

401647 - 5 -

11 ABR. 1972



100

TELECOMUNICACION Y DE GASES MEDICINALES, CON LUMINARIA INCORPORADA, PARA CENTROS SANITARIOS", conforme anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque el referido chasis lleva adosado, mediante pestaña por presión al igual que las tapas, una luminaria en su parte superior, para ejercer una doble intensidad, de lectura o reconocimientos médicos que se obtiene girando el dispositivo reflector a través de un mando manual de accionamiento o bien para que la iluminación se extienda convenientemente, disponiendo asimismo de una luz de socorro.

105

110

4ª.- "CANAL DE CONDUCCIONES CON TOMAS ELECTRICAS, DE TELECOMUNICACION Y DE GASES MEDICINALES, CON LUMINARIA INCORPORADA, PARA CENTROS SANITARIOS".

Según se desprende y reivindica en la presente memoria, que consta de CINCO hojas, escritas a máquina por una sola cara, acompañada de los dibujos reglamentarios.

Madrid,

11 ABR. 1972

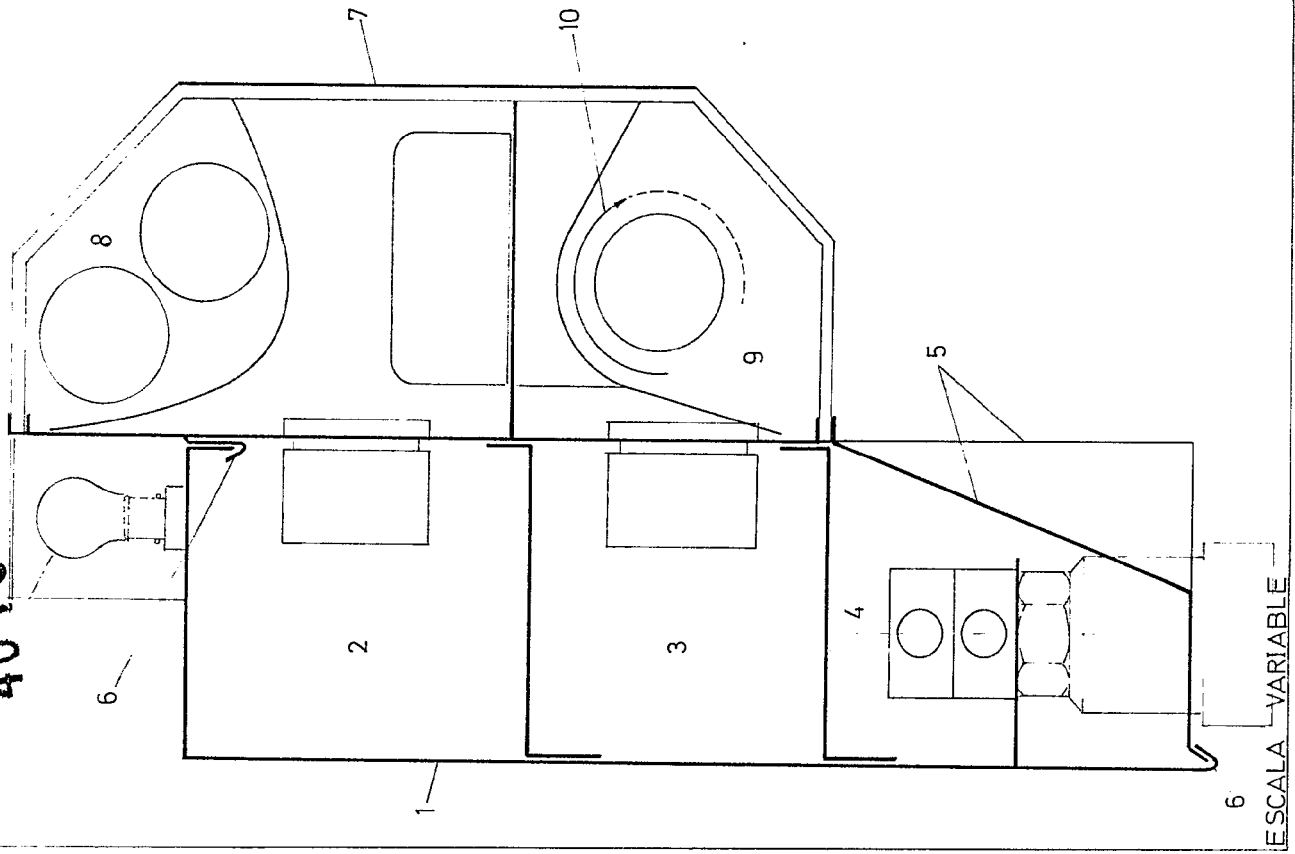
GERMÁN GONZÁLEZ PORTA
P. P.

Fdo.: Alejandro Martínez Delso

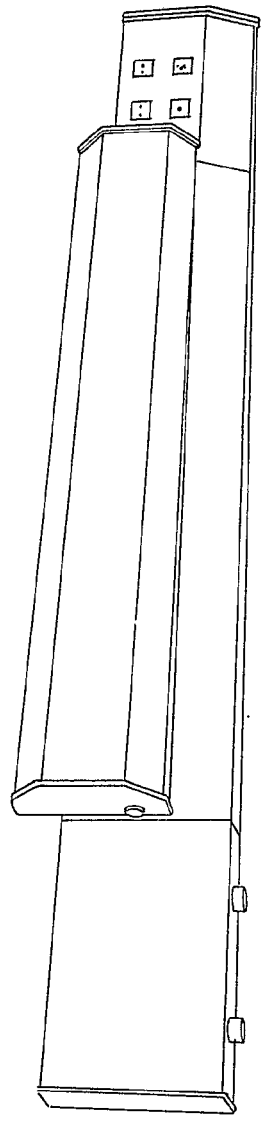
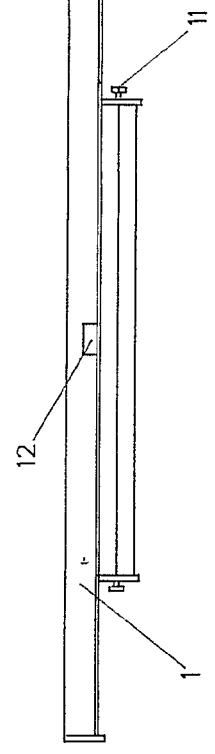
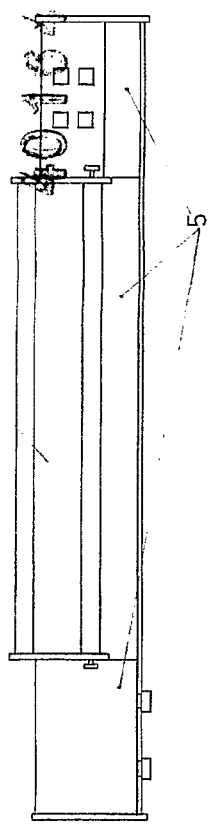
TALLERES FLUMA, S.A.
401647

HOJA UNICA

401647
DISEÑO
1957



7

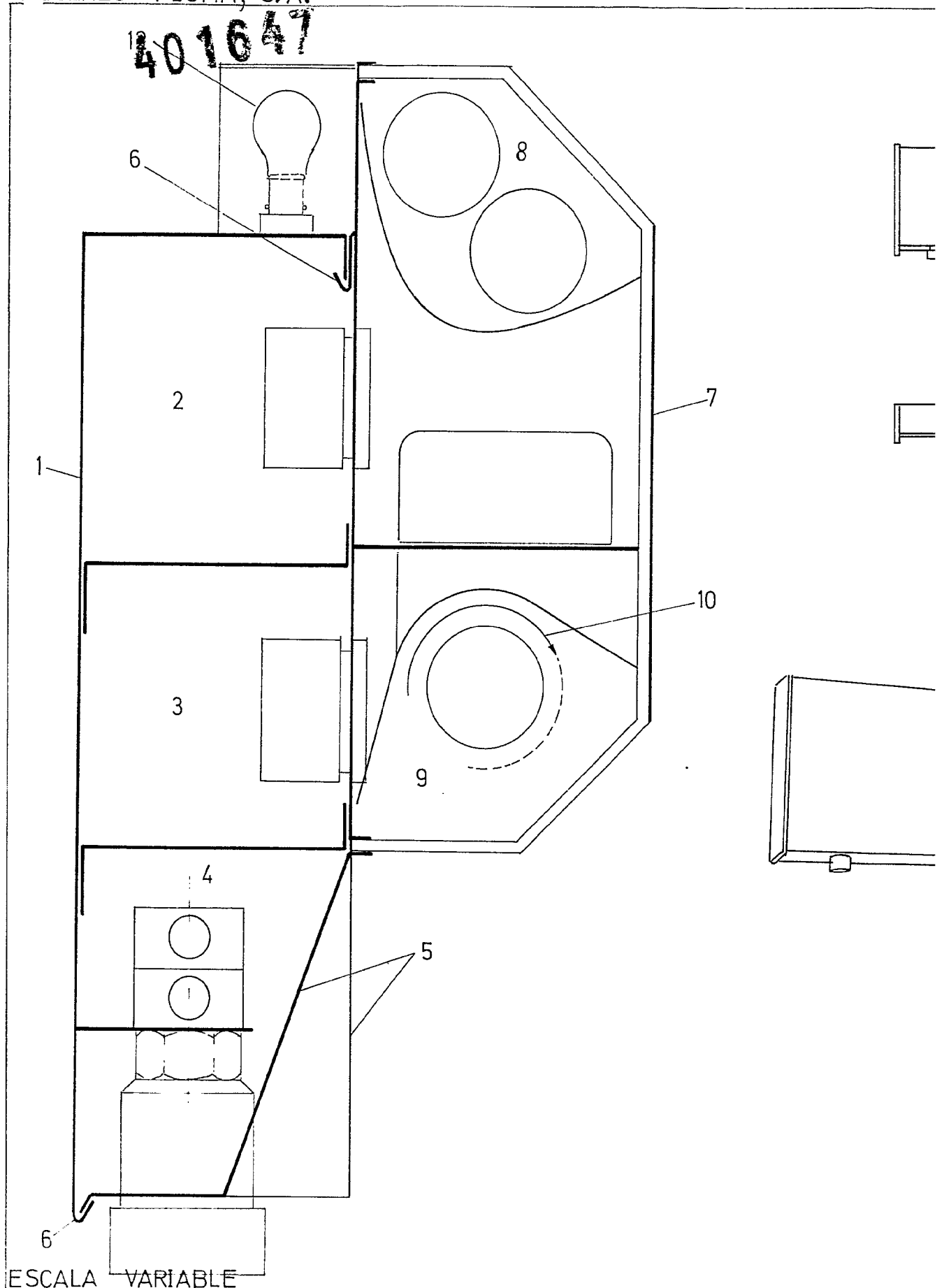


MADRID 94 100 877

ARTISTAS Y DISEÑADORES
C. S. M.

ESCALA VARIABLE

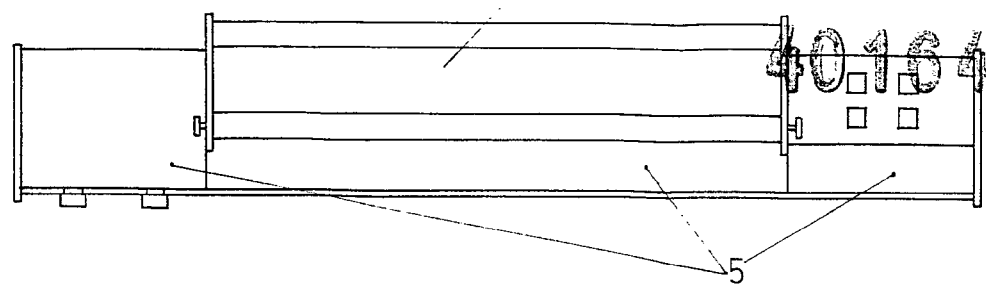
401647



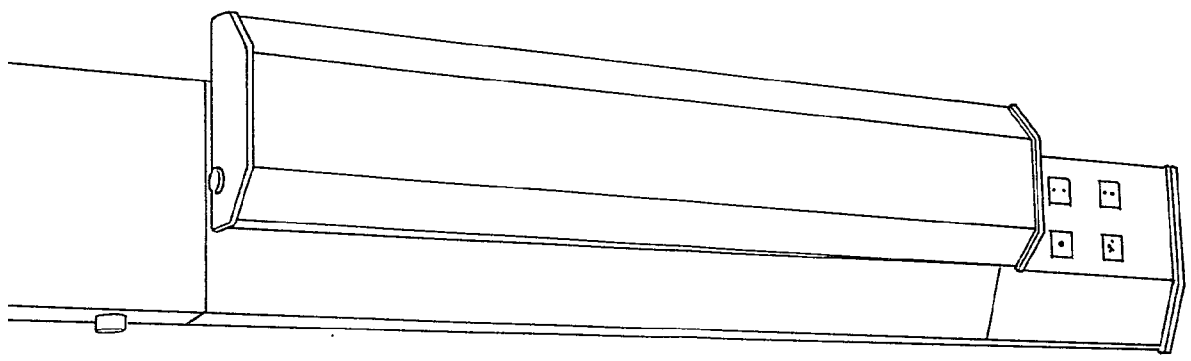
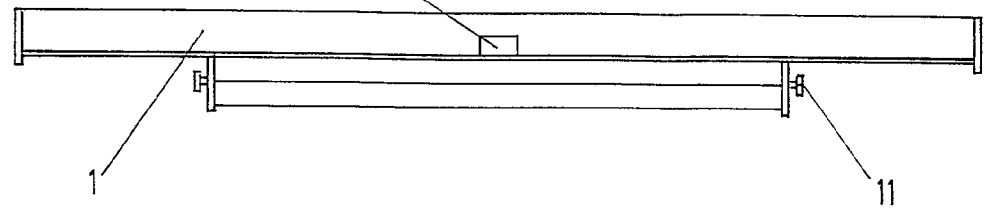


401647

7



12



MADRID

44 ABR 1972

GERMÁN GONZÁLEZ PORTA

Germa
Instituto de Estudios y Asesoramiento