

ES 251652 Y
FECHA DE PRESENTACION
11 JUN. 1980



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1980

60 PRIORIDADES:		
61 NUMERO	62 FECHA	63 PAIS

67 FECHA DE PUBLICIDAD	68 CLASIFICACION INTERNACIONAL A67B 81/02
------------------------	----------------------------------------------

64 TITULO DE LA INVENCION
"SOPORTE PARA EQUIPO DOMESTICO DE ASPIRACION".

71 SOLICITANTE (S)
D^a María Victoria RIBAS Quer.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA - Doctor Ferrán, 22, 8º 1º.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Ojivella.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte destinado a sustentar y mantener reunidos todos los componentes de un equipo doméstico de aspiración, del tipo utilizado para la limpieza de suelos, alfombras y similares.

5. Como es sabido, los aspiradores domésticos y sus accesorios presentan el problema de conservar estos últimos en un lugar adecuado para su almacenamiento y disponibilidad de cada uno de sus componentes, ya que ocupan un espacio considerable y motivan, por su propia configuración, que se hallen expuestos a extravío de piezas o bien a deterioros por falta de acondicionamiento.

10. El soporte que se describirá permite reunir en un mismo lugar y ocupando un espacio muy reducido, todos los componentes de un equipo de aspiración, tales como las diferentes boquillas, cepillos, tubos prolongadores, accesorios y complementos, todo ello con posibilidad de su montaje mural, con lo que ocupa un espacio reducido y no molesta en absoluto el empleo del espacio de un recinto, aunque éste sea reducido.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un soporte para equipo doméstico de aspiración, según los principios de las reivindicaciones.

20. En los dibujos:

La figura 1 es una vista delantera y la figura 2 una vista trasera del nuevo soporte, mostrando su estructura funcional.

La figura 3 es una proyección frontal con indicación de los planos seccionadores IV-IV, vertical, y V-V y VI-VI, horizontales, formantes de las figuras 4, 5 y 6 respectivamente.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

El nuevo soporte consiste en un cuerpo aplanado definido esencialmente por una caja rectangular de doble pared, cuya cara delantera presenta un marco periferico -1- y una cara frontal en la que existe una pluralidad de entrantes para la ubicación de los componentes del equipo. Dos de los entrantes, indicados con los números -2- y -3-, se destinan a alojar sendos elementos tubulares utilizados para la prolongación del cuerpo de un aspirador, a modo de mango funcional, mientras que otro entrante -4- alojará un cabezal aspirador de forma rectangular, y el entrante -5- presenta forma adecuada para una boquilla triangular. Los entrantes -6- y -7- alojarán sendos cepillos rectangulares, el entrante -8- una boquilla de sección decreciente, mientras que el espacio -9- alojará un cepillo en forma de U, que quedará dispuesto alrededor del saliente prismático triangular -10-.

En los bordes internos de los entrantes antes citados existen unos botones -11-, cuya misión es retener

los accesorios alojados, sin impedir la colocación de los mismos y su extracción, cuando interese, la cual efectúa simplemente venciendo la resistencia producida por la elasticidad del material plástico semirrígido

5. con que se fabricará el soporte.

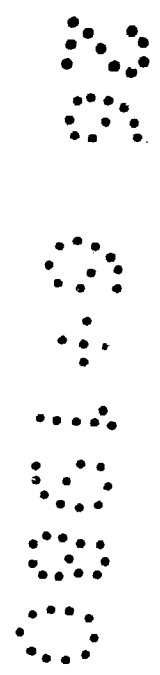
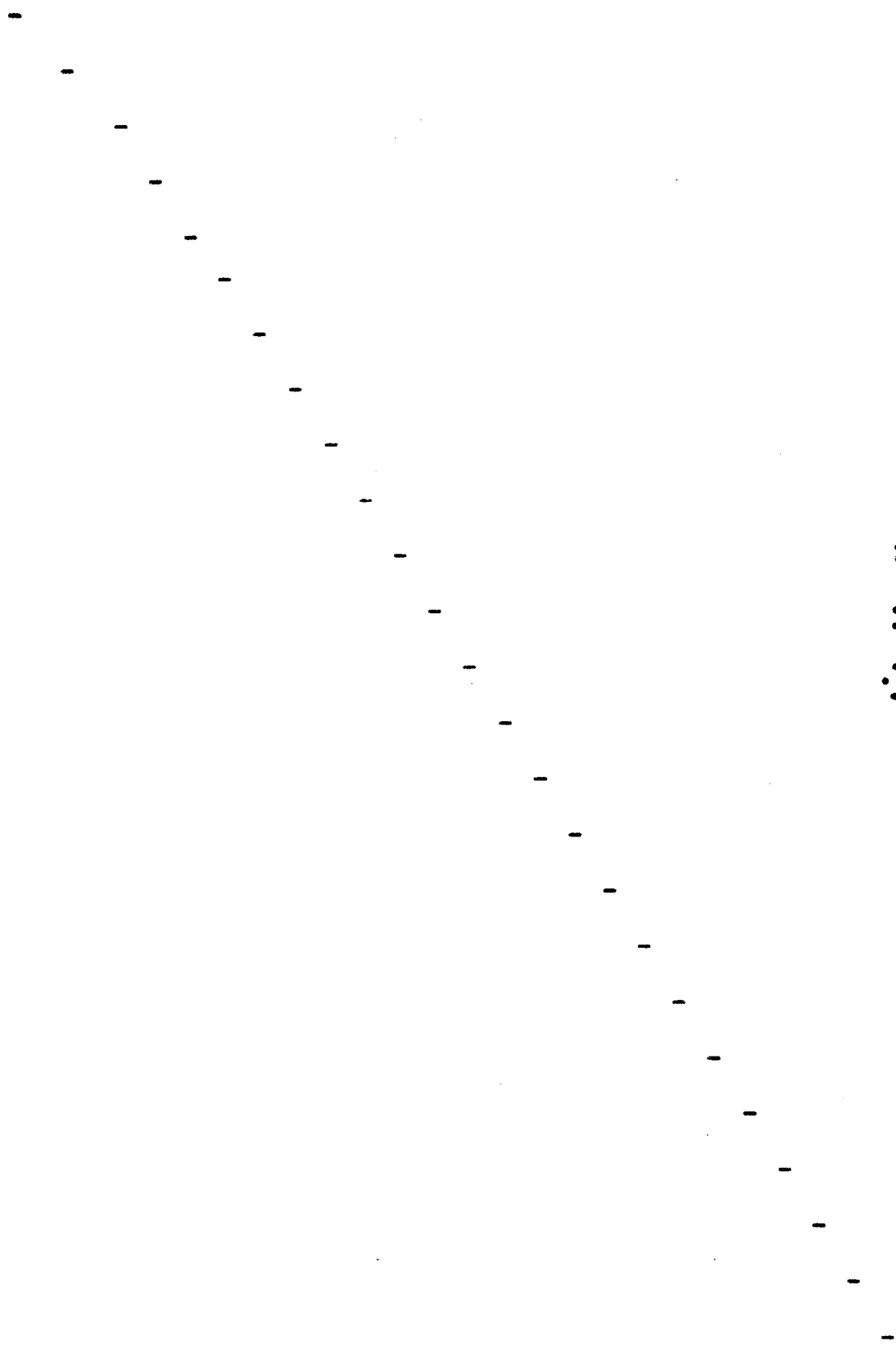
La parte lateral del soporte presenta un entrante definido por las caras -12- y -13-, que definen, respecto al marco -1- y el remate -14- del mismo, un alojamiento para el tubo flexible -15- utilizado, en

10. forma bien conocida, para la aplicación del aspirador a los lugares en que interesa su utilización, quedando el citado cuerpo tubular, cuando no se utiliza, en la disposición suspendida que se ve en la figura 3, es decir, montado sobre el soporte previamente fijado a la pared y
15. con los extremos -20- y -21- colgantes a uno y otro lado del soporte.

La cara posterior del soporte, indicada -16- en la figura 2, presentará ventajosamente unos entrantes -17- que refuerzan la estructura y están practicados longitudinalmente, existiendo transversalmente unas partes
20. -18- provistas de orificios -19- en sus caras inferiores, que permitirán la sujección del soporte a una pared, en la que se habrán clavado previamente unas alcayatas, en la forma representada en la figura 4.

25. Tal como queda descrito, el soporte contendrá visiblemente y con fácil acceso todos los accesorios del equipo, cuya extracción y reposición en su lugar se efectuará con gran comodidad.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Soporte para equipo doméstico de aspiración, caracterizado esencialmente por comprender un cuerpo de caja aplanada con estructura de doble pared, cuya cara delantera presenta una pluralidad de entrantes de formas y dimensiones adecuadas para el alojamiento de los componentes del equipo de aspiración, tales como bésales y boquillas de succión, cepillos y prolongadores de conducción neumática, los cuales quedan retenidos en sus alojamientos mediante tetones formados en las embocaduras de las caras enfrentadas de dichos entrantes.
10. 2.- Soporte para equipo doméstico de aspiración, según la reivindicación anterior, caracterizado por que las caras laterales y la cara posterior, provista de medios de fijación mural, definen con el marco delantero un entrante correspondiente a las partes superior y laterales del cuerpo de caja, destinado a recibir y retener el componente tubular flexible que forma parte del equipo de aspiración, componente que quedará con su parte media sobre el lado superior del cuerpo de caja y sus extremos dispuestos verticalmente a uno y otro de los lados de dicho cuerpo.
15. 3.- Soporte para equipo doméstico de aspiración, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la cara posterior del cuerpo de caja, destinado a su aplicación a una pared, presenta en correspondencia con
- 20.
- 25.

dos de los entrantes verticales de refuerzo que comporta, unas zonas horizontales provistas de orificios destinados a la retención del soporte en alcayatas de fijación mural.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "SOPORTE PARA EQUIPO DOMESTICO DE ASPIRACION".

10. Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 11 JUN. 1980

P.A. de Dña. M^ª Victoria RIBAS Quer.

ALFONSO DURÁN

p./p.


Fdo. Luis A. Durán Moya

FE/em.

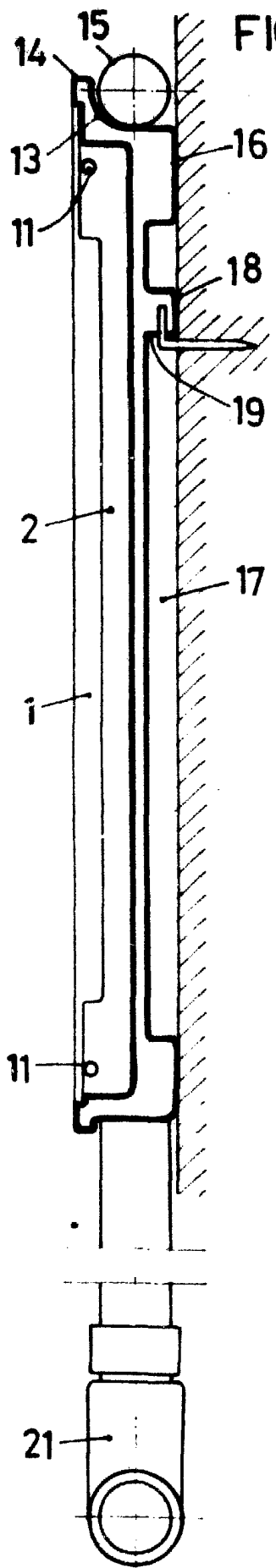


FIG. 4

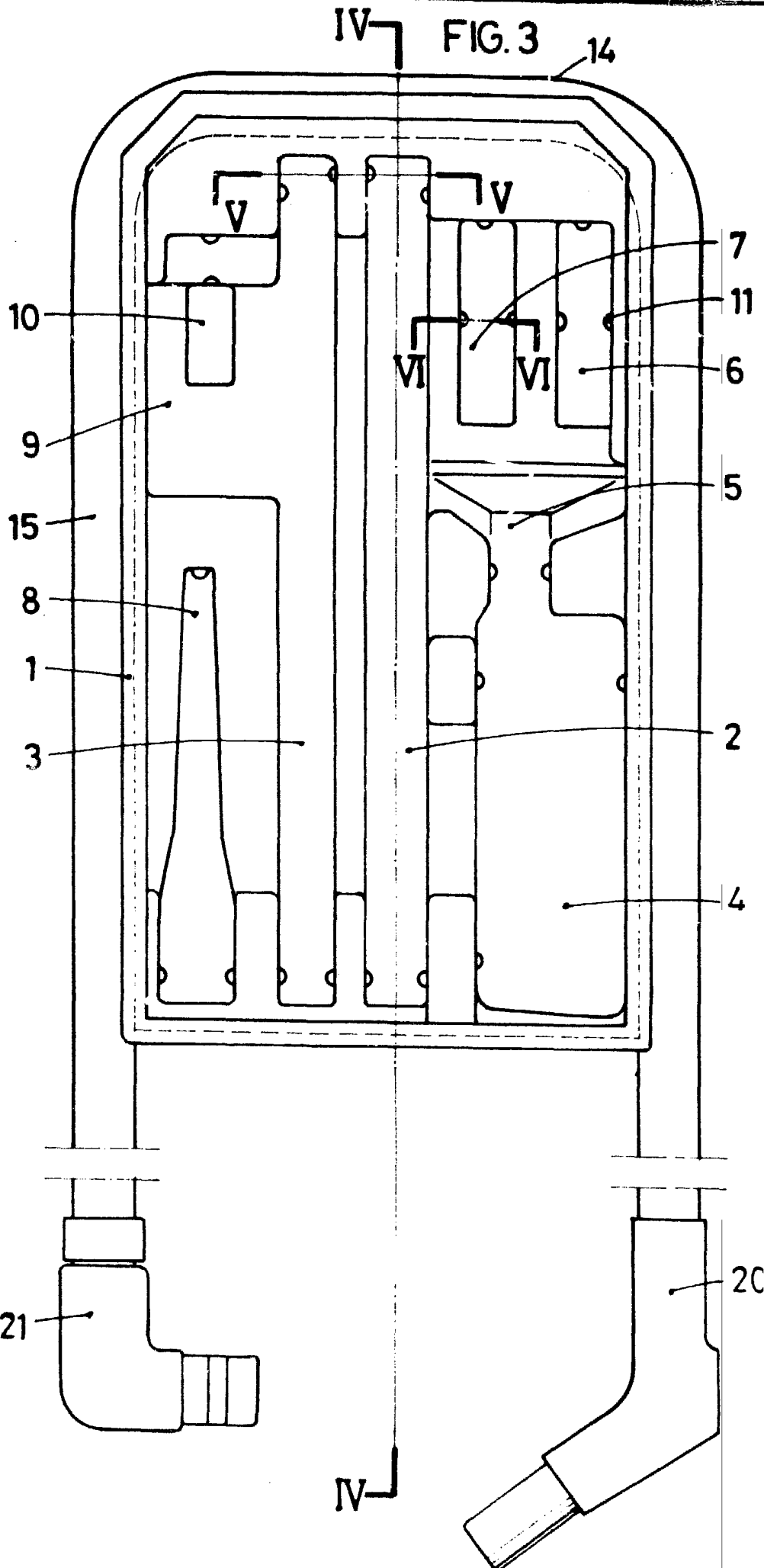
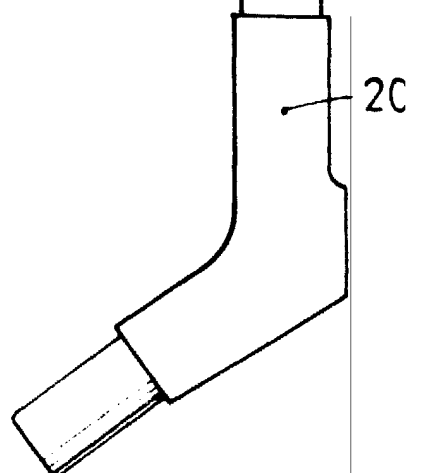
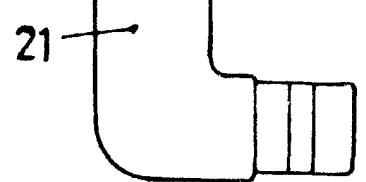
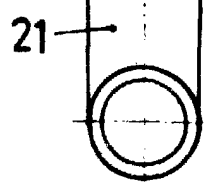
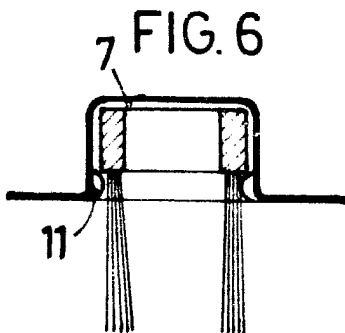
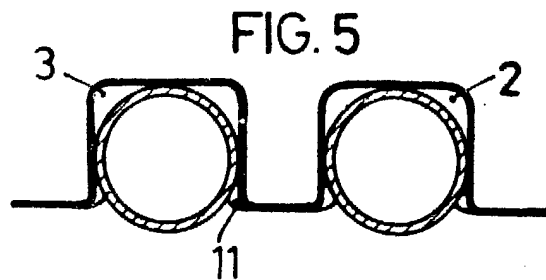
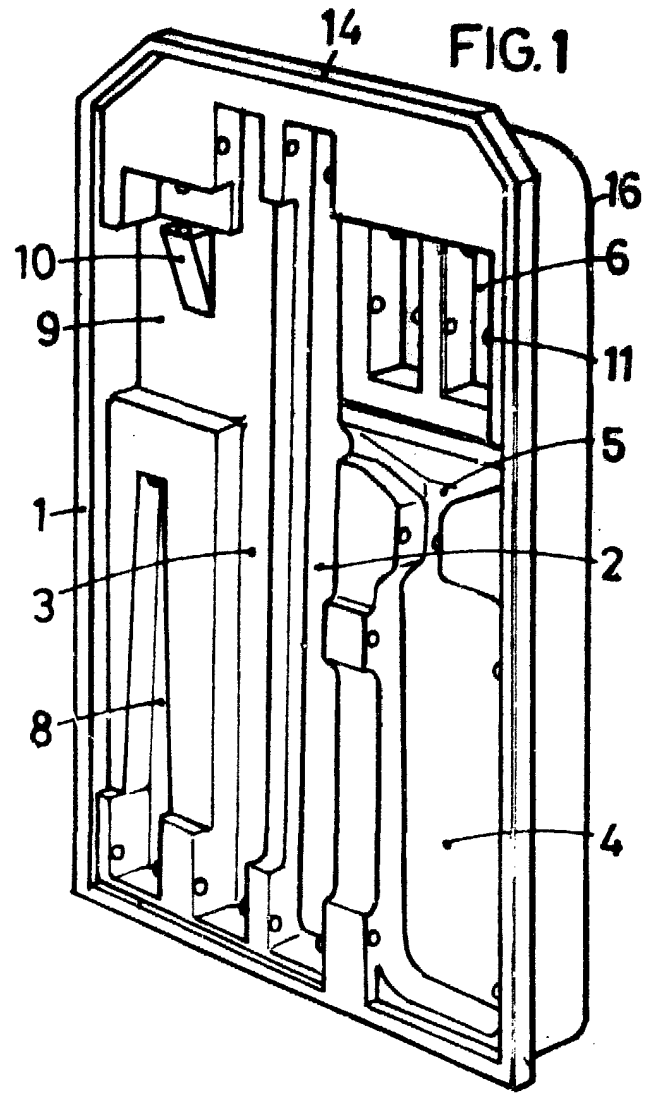
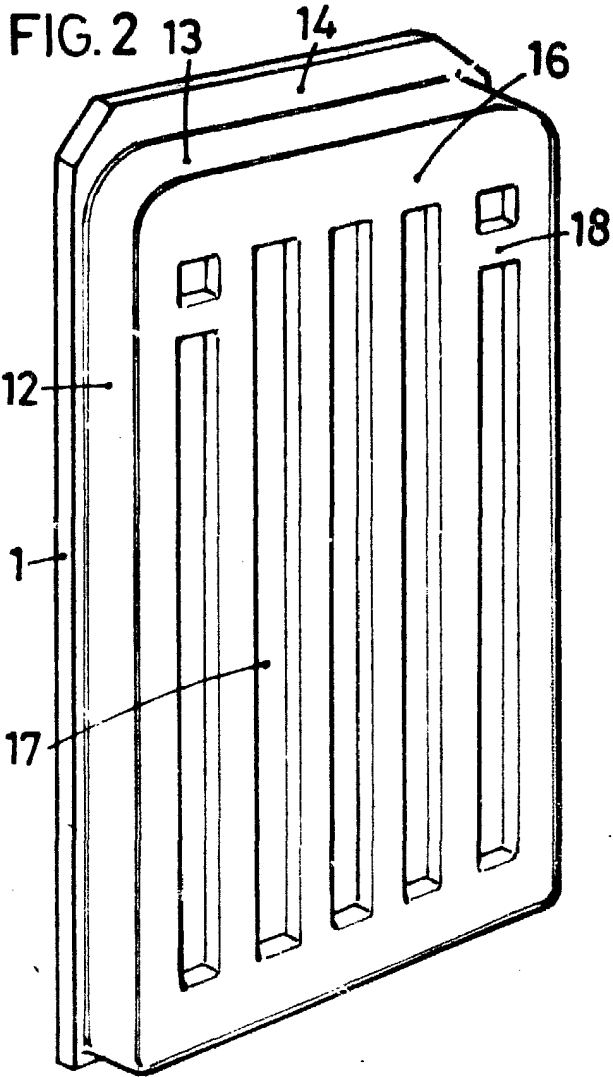


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

IV



BARCELONA, 11 JUN. 1980
P.A.

ALFONSO DURÁN
P.P.

Alfonso Durán
Fdo. Luis A. Durán Moya