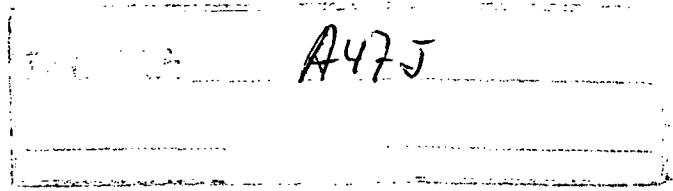


206633

16



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de INDUSTRIAS VIBRO, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Paseo Carlos I, 127, por "ESCURREPLATOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un escurreplatos plegable, que resulta muy práctico debido al poco espacio que ocupa cuando no se utiliza.

5. Los escurreplatos conocidos tienen un inconveniente importante, que repercute de manera directa en el coste del mismo. Se trata del considerable espacio que ocupan, lo cual encarece su transporte y almacenamiento.

10. Para evitar este inconveniente se ha ideado el escurreplatos objeto de la invención, cuyos estantes pueden abatirse cuando no se usan, reduciendo así el volumen del artículo.



culo.

5. El escurrerplatos en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de que consta de un armazón fijo, con medios de sustentación, al que se hallan articulados con posibilidad de plegado, unos estantes sustentadores de los platos, con medios para estabilizar la posición de uso y la de plegado.

10. Más concretamente, los estantes están dotados de sendos muñones laterales salientes que juegan en guías laterales del armazón fijo, dispuestas inclinadas a modo de rampa, con un tramo superior horizontal, que permiten la articulación y el desplazamiento de los estantes a lo largo de las guías, en tanto que la posición de uso queda estabilizada por apoyo de la parte posterior del estante en un tope previsto en el armazón fijo.

15. La posición plegada de los estantes se estabiliza por medio de ganchos fijos en el armazón, de los cuales se suspenden los estantes.

20. En una realización preferida el armazón fijo comprende el respaldo de los estantes, que a su vez son abiertos por su cara posterior y en la posición de uso quedan situados en posición complementaria respecto a los respaldos, para formar el estante completo.

25. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva



5. pectiva del despiece del escurreplatos; la figura 2 es una vista en alzado lateral del escurreplatos en posición de uso; la figura 3 es una vista similar en una posición intermedia de plegado; la figura 4 es una vista similar en posición de plegado; y la figura 5 es una vista esquemática en alzado lateral que muestra el espacio que ocupan cuatro escurreplatos plegados en una caja de embalaje.

10. El escurreplatos descrito consta en los dibujos de un armazón fijo -1- que comprende dos marcos laterales -2- y que se prolonga superiormente en dos orejas o argollas de suspensión -3-. Dicho armazón fijo consta también de un respaldo inclinado -4- formado por varillas paralelas que en su extremo inferior forman un fondo estrecho -5- rematado frontalmente por una varilla transversal -6-. Más abajo, se encuentra otro respaldo -7- de inclinación más acusada, que carece de fondo y rematado inferiormente por una varilla frontal -8-.

15. A la altura de los respaldos -4- y -7-, los laterales -2- tienen unidas unas varillas inclinadas -9-, con un tramo superior -10- horizontal.

20. Estas varillas -9-10- constituyen guías de articulación y deslizamiento de dos cubetas -11- y -12-, de mayor profundidad la segunda, dotadas de fondo y pared frontal -13-14- formadas por varillas paralelas, y desprovistas de pared posterior, que están enmarcada por una varilla -15- y -16-, respectivamente, con sus extremos salientes lateralmente, formando pares de muñones -17- y -18-, los cuales juegan sobre las guías -9-10-.

25.



206833

La cubeta inferior está dotada de soportes laterales -19-, en los cuales puede montarse una bandeja -20-.

Finalmente, el armazón -1- está dotado de dos ganchos -21- y -22- que sobresalen por la cara anterior a distintas alturas.

Las cubetas -11- y -12- en su posición desplegada o de uso, quedan sostenidas por los muñones -17- y -18-, que se apoyan sobre el tramo -10- de las varillas -9- y sobre el marco lateral -2- correspondiente. A la vez, las varillas -15- y -16- que contornean la cara abierta posterior de las cubetas, se apoyan contra las varillas -6- y -8- que limitan, respectivamente, el fondo -5- y el respaldo -7- (figura 2). En esta posición las cubetas -11- y -12- completan, respectivamente, el respaldo -4- con el fondo -5- y el respaldo -7-, formando en conjunto los estantes receptores de los platos. La bandeja -20- recoge las gotas que se escurren de los platos.

Cuando no se utiliza el escurreplatos se hace oscilar las cubetas -11- y -12- por medio de sus muñones -17- y -18- apoyados sobre -10- y seguidamente se desplazan sobre las guías inclinadas -9- (figura 3) hasta que cada cubeta queda suspendida del gancho correspondiente -21- y -22- (figura 4).

Se observa claramente en esta figura, que el escurreplatos queda reducido en cuanto anchura a la de las paredes laterales -2-, lo cual permite alojar cuatro escurreplatos plegados en una caja de las dimensiones de un escurreplatos desplegados (figura 5).



Este considerable ahorro de espacio del escurreplatos constituye un factor importante que reduce el coste del artículo, ya que el coste de transporte y almacenamiento es mucho menor.

5. Estas ventajas no merman en absoluto las condiciones prácticas del escurreplatos en cuanto a su utilización.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el escurreplatos, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Escurreplatos, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un armazón fijo con medios de sustentación, al que se hallan articulados con posibilidad de plegado, unos estantes sustentadores de los platos, con medios para estabilizar la posición de uso y la de plegado.

15.

2. Escurreplatos, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que los estantes están dotados de sendos pares de muñones laterales salientes que juegan en guías laterales del armazón fijo, dispuestas inclinadas a modo de rampa con un tramo superior horizontal, que permiten la

20.

200

16



articulación y el desplazamiento de los estantes a lo largo de las guías, en tanto que la posición de uso queda estabilizada por apoyo de la parte posterior del estante en un tope previsto en el armazón fijo.

5. 3. Escurreplatos, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que el armazón fijo está dotado de unos ganchos en los cuales quedan retenidos los estantes en su posición plegada.

10. 4. Escurreplatos, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por el hecho de que el armazón fijo comprende de un respaldo a la altura de cada estante, los cuales están abiertos por su cara posterior y quedan situados en posición complementaria a los respaldos, cuando adoptan la posición de uso, para formar el estante completo.

15. 5. Escurreplatos.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

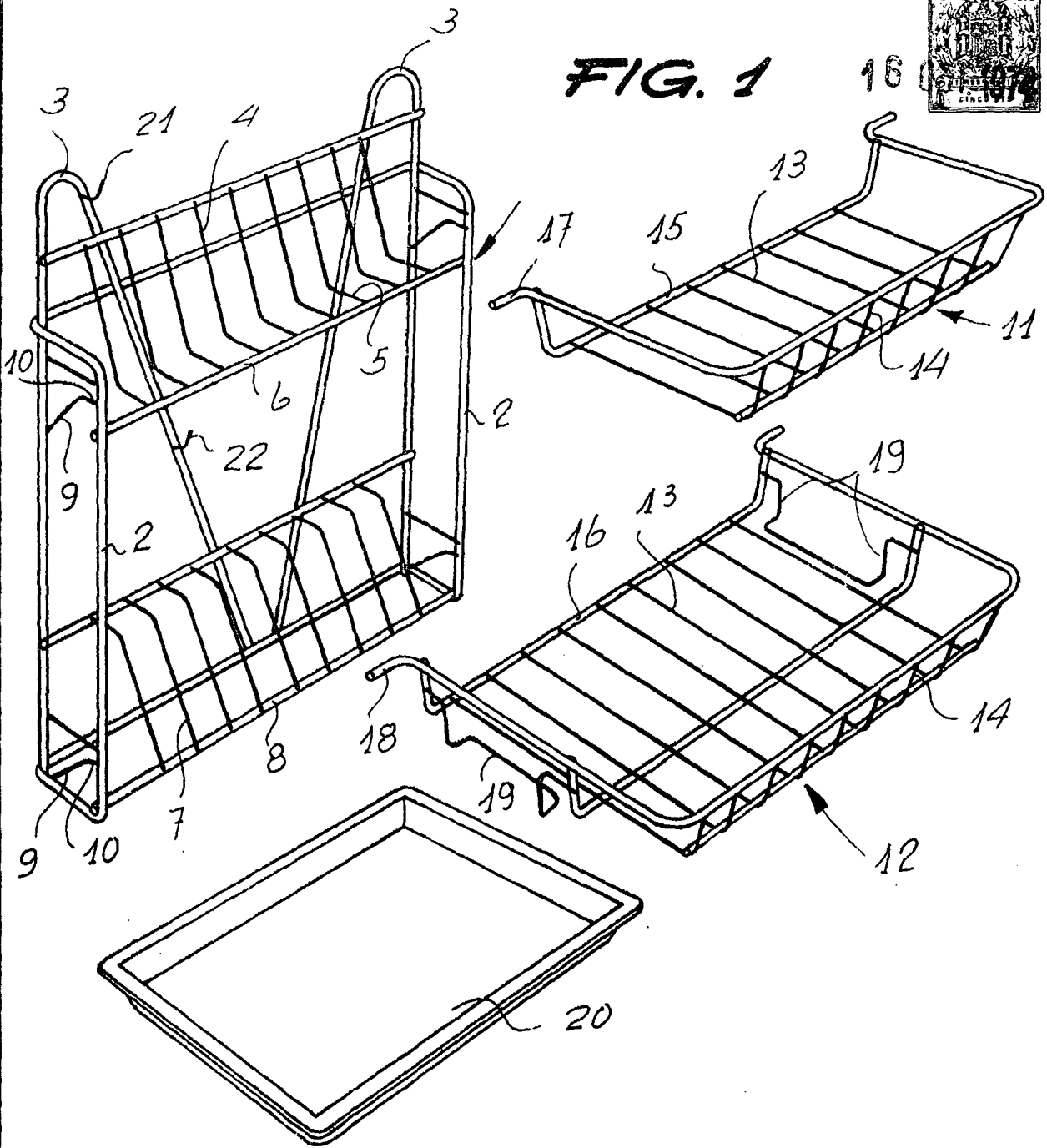
Barcelona, 16 de octubre de 1974

INDUSTRIAS VIBRO, S.A.

p.a.

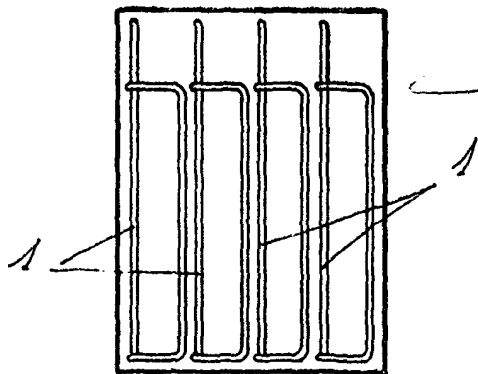


FIG. 1



Barcelona, 16 de octubre de 1974
p.a.

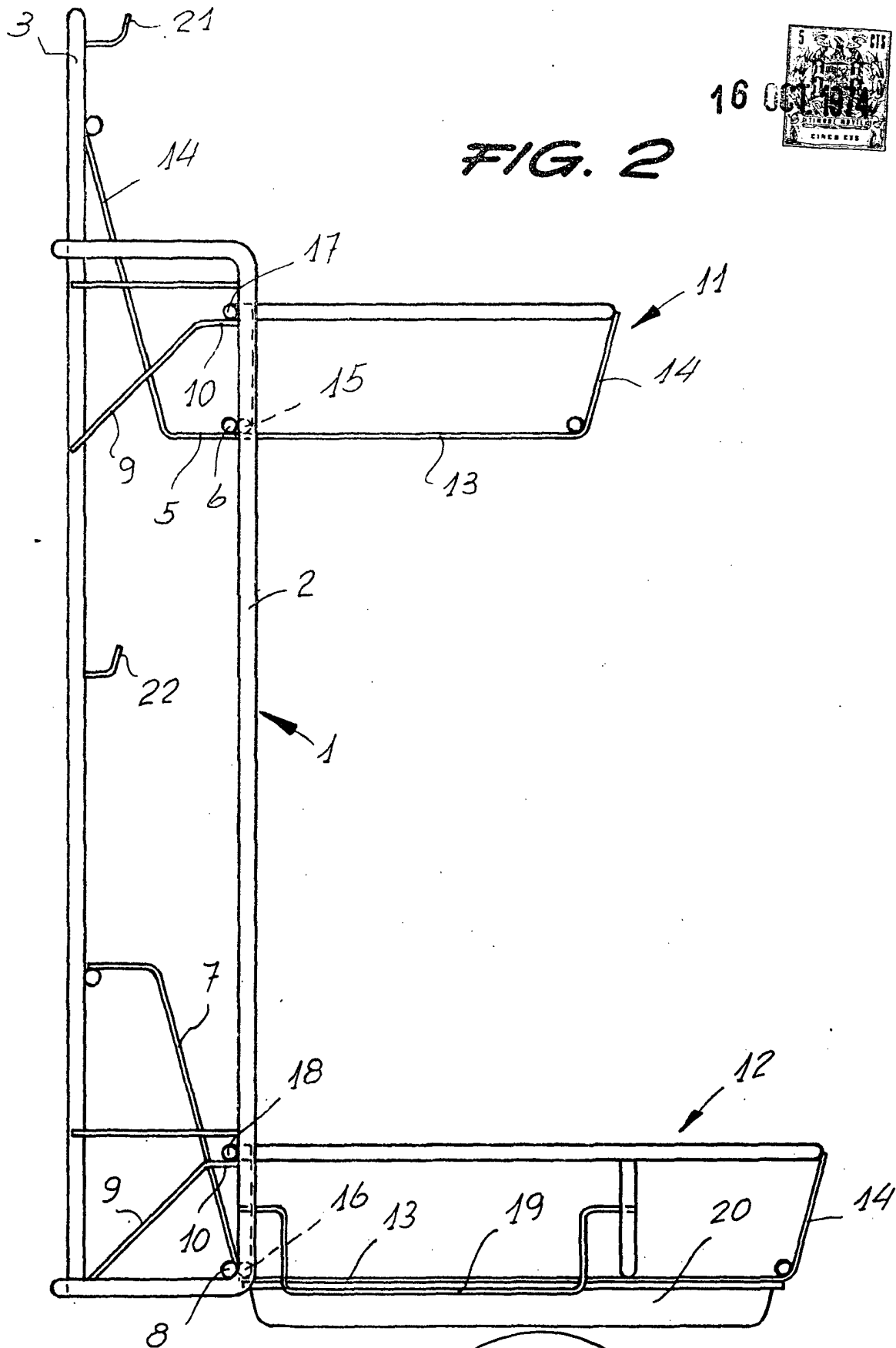
FIG. 5





16 00

FIG. 2

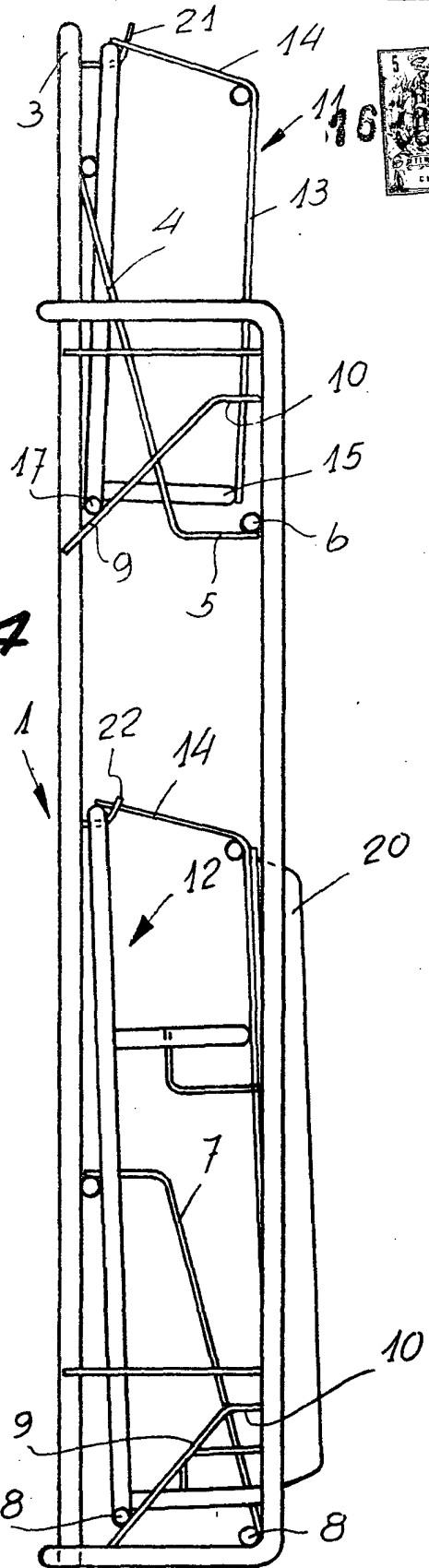
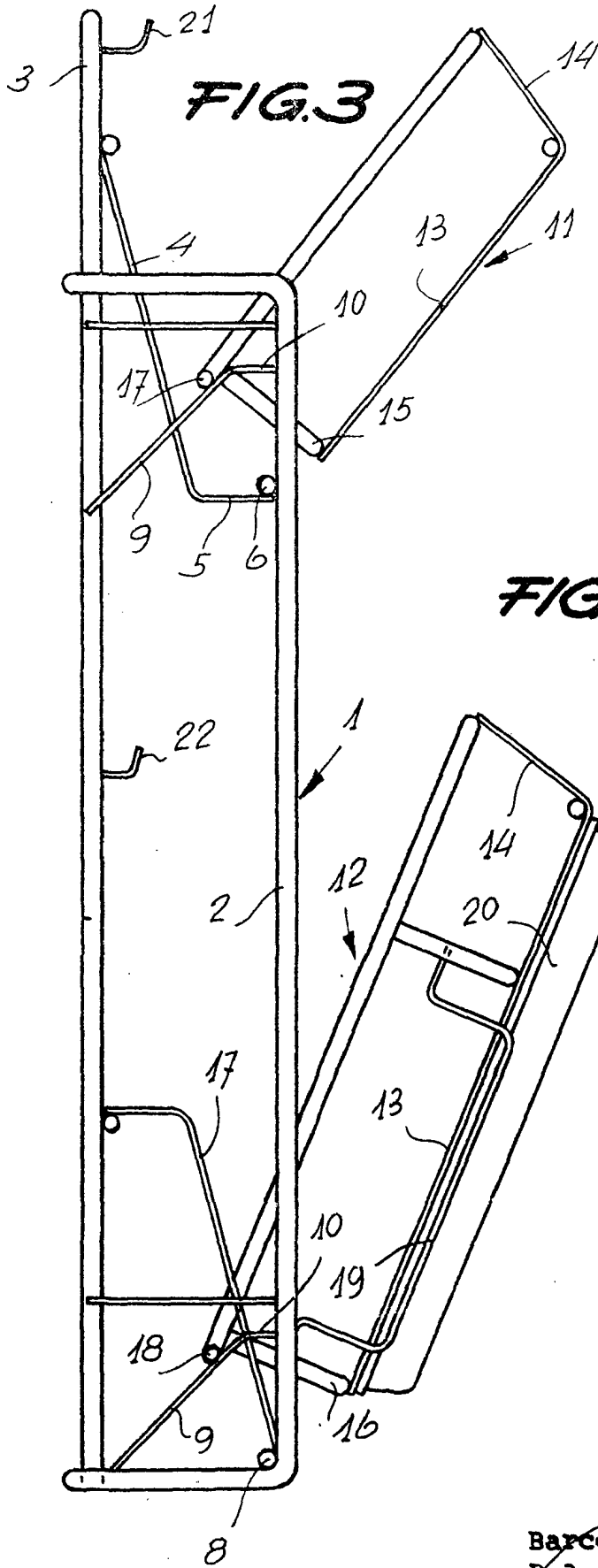


20.677/3

Barcelona, 16 de octubre de 1974
P.a.

[Handwritten signature]

206053



20.104/3

Barcelona, 16 de octubre de 1974
p.a.

