

2003/74

180731



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 42</u>
SUBCLASE <u>F</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE años para todo el territorio español, a favor de ATEVAL, S.A., entidad española, domiciliada en CUART DE POBLET (Valencia), Carretera Madrid-Valencia, Km. 339, por: "CLASIFICADOR CON CUBETAS PARA USOS VARIOS".

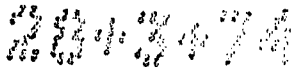
- - - - -

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a un "Clasificador con cubetas para usos varios", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen ventajas mas que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

5.

Comprende el objeto industrial a que se refiere este escrito, un conjunto alcanzado mediante tres ripos de piezas, de las cuales y partiendo todas de desarrollo plano y mediante plegamientos, libres de elementos auxiliares tales como

10.



grapados adhesivos, etc., una de ellas determina el cuerpo del clasificador, el segundo tipo de piezas las cubetas/baldas, que se vinculan al cuerpo de una manera autónoma, y el tercer tipo de piezas constituyen las bandejitas o cajoncitos que se alojan en el cuerpo del clasificador con capacidad de deslizamiento por las baldas.

5.

Como queda ya anticipado, cada tipo de piezas está constituido por una sola pieza que, partiendo de un desarrollo plano y mediante plegamientos predeterminadamente establecidos, alcanzan el fin perseguido.

10.

Estos plegamientos son de una simplicidad extraordinaria sin posibilidad de error en la interpretación del montaje, porque su propia configuración establece que no hay mas que un camino.

15. Goza de una gran economía o poco costo, por lo que su aceptación presenta gran aliciente.

Desplegado ocupa un espacio mínimo, por lo que su almacenamiento y transporte es también económico, é incluso, el propio usuario puede tener unidades en reserva sin que su presencia resulte molesta, toda vez que el montaje puede hacerse, justamente, en el momento en que su uso resulte necesario.

20.

La pieza primera, de acuerdo con lo anticipado, está constituida por una sola pieza, no volviendo a insistir sobre este extremo, toda vez que queda establecido que cada

25.



que para un lateral tiene forma rectangular con un escote centrado y para el otro, trapéxico apuntado y con un orificio central. En el montaje, las solapas de las caras básicas cubren una zona de la cara posterior y el resto lo hacen las solapas de las caras laterales introduciendo el apuntamiento de una de ellas contra el escote de la opuesta, ayudándose por medio del orificio de la primera presenta.

5. El segundo tipo de piezas, constituye las baldas, y tienen desarrollo en forma rectangular y dimensiones subordinadas a las interiores de la caja o cuerpo del bastidor al que se acoplan.

10. Se montan por plegamiento por el eje de simetria transversal, y se fijan al cuerpo del clasificador porque transversalmente viene dotada cada zona plegada, de un par de solapas y quedando opuesta en el plegamiento, se doblan para determinar un perfil en doble "T", cuyas zonas voladas quedan prisioneras de las lengüetas de las caras laterales del cuerpo del clasificador cuando, a este fin, se doblan y llevan contra las caras internas laterales del cuerpo como se ha anticipado.

15. Por tanto la vinculación de baldas y cuerpos es autónoma y exende elementos secundarios.

20. Intencionadamente no hemos citado cuantas baldas lleva cada cuerpo, porque tanto este dato como las dimensiones de las piezas gozan de plena libertad dentro del contenido del

25.



invento puesto que, por otra parte, están subordinadas al fin que se persigue.

El tercer tipo de piezas determina la formación de las bateas y en su desarrollo presenta una zona rectangular que es el fondo de la batea y que próximo a los pliegues extremos, lleva dos pares de ranuras para recibir las pestañitas a este efecto determinado sobre los bordes de las prolongaciones longitudinales, que, por medio de los pliegues antedichos, y un segundo pliegue transversal, configuran los testeros de las baldas, entiéndase que cada testero lleva un doble plegado, uno en la posición de la arista del fondo y otro también transversal en la posición del borde del testero, con lo cual cada testero puede alojar (y aloja) dentro de sí, las lengüetas a este efecto determinadas, como prolongaciones de las solapas que por pliegue en la posición de las aristas longitudinales del fondo, constituyen los laterales de la balda.

Cada testero presenta un orificio centrado y cada lengüeta de los laterales presenta un escotado en semicírculo que queda con los bordes superpuestos a los de los orificios de los testeros, y como se ha dicho, se fijan por la penetración del par de pequeñas lengüetas en sus bordes por las ranuras del fondo.

Acompañamos unos dibujos en los que se muestra una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar



de manera expresa que el mismo carece de carácter limitativo en sus detalles, toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

5. La figura A, representa en perspectiva un clasificador por la cara anterior, por la posterior y una batea independientemente.

La figura B, muestra en perspectiva el cuerpo del archivador.

10. La figura C, representa en desarrollo la pieza del tipo primero o del cuerpo.

La figura D, representa en desarrollo la pieza del segundo tipo, balda o cubeta.

La figura E, representa en perspectiva los plegamientos en la cara anterior y posterior del cuerpo.

15. La figura F, representa, en perspectiva, tres tiempos del montaje de una balda.

20. La figura G, representa, en perspectiva, el acoplamiento de las baldas y fijación por las lengüetas independientes de los laterales, estando en un sector parcialmente fraccionada. La completa una vista en perspectiva de la cara frontal ya montada.

La figura H, representa una etapa del montaje de la cara posterior.

25. La figura I, muestra en perspectiva y en esquema el fijado de las piezas que determinan la cara posterior del



cuerpo.

La figura J, es una planta del desarrollo de la batea.

La figura K, representa en perspectiva tres tiempos del montaje de las bateas y un detalle de la fijación por las lengüetas de los testeros.

5.

Por tanto, el cuerpo está constituido por la pieza -1- figuras A, B, C, las baldas por la -2- figuras A, B, D, F, G y H, y las bateas por la -3- figuras A, J y K, estando constituidas la primera por una figura plana que en desarrollo y en la zona central presenta los sectores -4- figuras

10.

C y E y -13- figuras C, E y G que corresponde a fondo y tapa, prolongándose en las solapas -5- que por plegamientos total las forran por dentro, así como por el lado opuesto en las solapas -6- que contribuyen a cerrar el fondo, figuras C, E, H é I.

15.

Entre estas caras, quedan comprendidas las laterales -7- figuras C, E y G que se prolongan en el mismo orden en las lengüetas -8- separadas por ranuras intermedias y por el otro lado se prolongan en la solapa -9- figuras C, E, H é I, que presenta el escote -10- figura C, y la otra en la solapa -11- figuras C, E, H é I con el orificio -12- figura C.

20.

La solapa -14- se utiliza para unión con el borde opuesto.

El segundo tipo de piezas lo constituyen las baldas que en desarrollo son rectangulares con dos zonas -15- figuras D y F determinadas por el eje transversal y las pes-

25.

231374



tañas -16- figuras D, F y G para determinar el perfil en doble "T".

5. El tercer tipo de piezas forman las baldas dotadas de un cuerpo central -17- figuras J y K prolongadas en los laterales -18- con las solapas -19- y los escotes arqueados -20-. Los testeros -21- presentan los orificios -22- de acuerdo con lo descrito, así como las lengüetas -23- para introducirse en las ranuras -24-.

10. Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle, siempre que estas no afecten a su fundamento.

N O T A

15. En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:

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

20. 1ª.- Clasificador con cubetas para usos varios, caracterizado porque se monta mediante tres tipos de piezas de configuraciones subordinadas a este fin y partiendo de desarrollo planos, por plegamientos sucesivos de forma tal, que al primer tipo de piezas determina el cuerpo, teniendo en desarrollo una zona rectangular central que mediante tres dobleces y el de la lengüeta de fijación del plegado, determina alternativamente la tapa y fondo y las caras laterales

25. y porque por este orden las zonas uno y tres presentan sen-



- das prolongaciones en solapas cuadrangulares orientadas hacia lo que será el frente del cuerpo del clasificador, las cuales se abaten totalmente hacia dentro y opuestas otras dos solapas de perímetro en una mitad cuadrangular y el resto por el borde en rampa hasta el vértice, que contribuyen a tapar por detrás, y en las zonas dos y cuatro que corresponden a las caras laterales del cuerpo, se prolongan consustancialmente hacia el frente, en varias lengüetas rectangulares, separadas entre sí por una ranura intermedia y opuestas se prolongan en una lengüeta rectangular con un escote central y la otra en una lengüeta trapéfica apuntada rectangular y un orificio circular en medio.
- 5.
- 10.

- 2ª.- Clasificador con cubetas para usos varios, caracterizado porque las piezas del segundo tipo o baldas, tiene desarrollo rectangular, plegado transversal y sendos pares de solapas que se pliegan en doble "T" para introducir entre las lengüetas rectangulares de los laterales de la pieza primera, todo ello según reivindicación primera.
- 15.

- 3ª.- Clasificador con cubetas para usos varios, caracterizado porque las piezas del tercer tipo según reivindicación primera, constituyen las bateas que deslizan por las baldas según reivindicación anterior, teniendo el desarrollo una zona central rectangular que es el fondo, con dos pares de ranuras próximas a las aristas de los testeros, plegados, constituidos por sendas solapas facultadas para
- 20.
- 25.

22-13-74



un plegamiento sobre sí mismas con sendos pares de lengüetas para introducirse en las ranuras del fondo, presentando un orificio pasante y porque transversalmente el fondo se prolonga en dos solapas que constituyen los laterales con dos lengüetas longitudinalmente determinadas y que presenta unos escotes arqueados en el centro de su borde.

5.

4ª.- "CLASIFICADOR CON CUBETAS PARA USOS VARIOS".

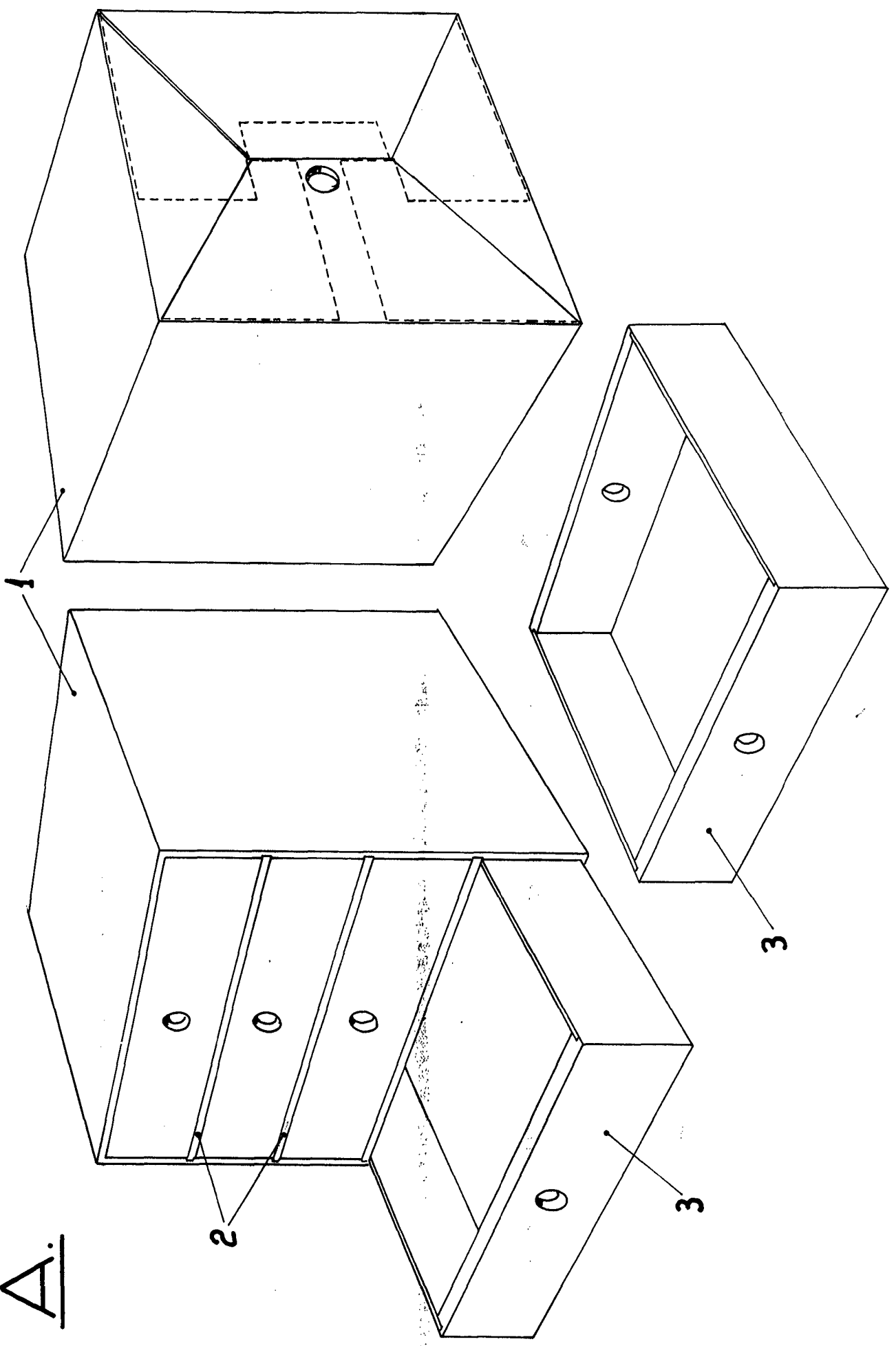
Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de diez hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

10.

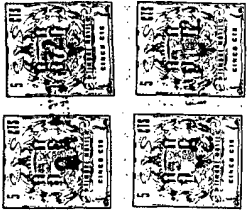
Madrid, a 24 de Mayo de 1.972.

ATEUOL. S. V.

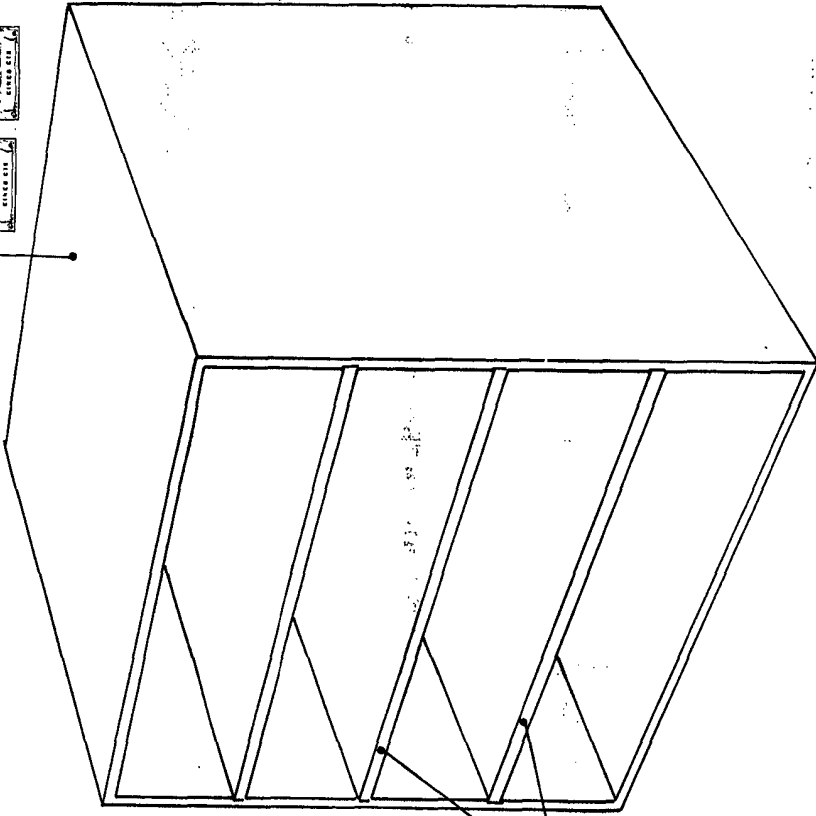
A.



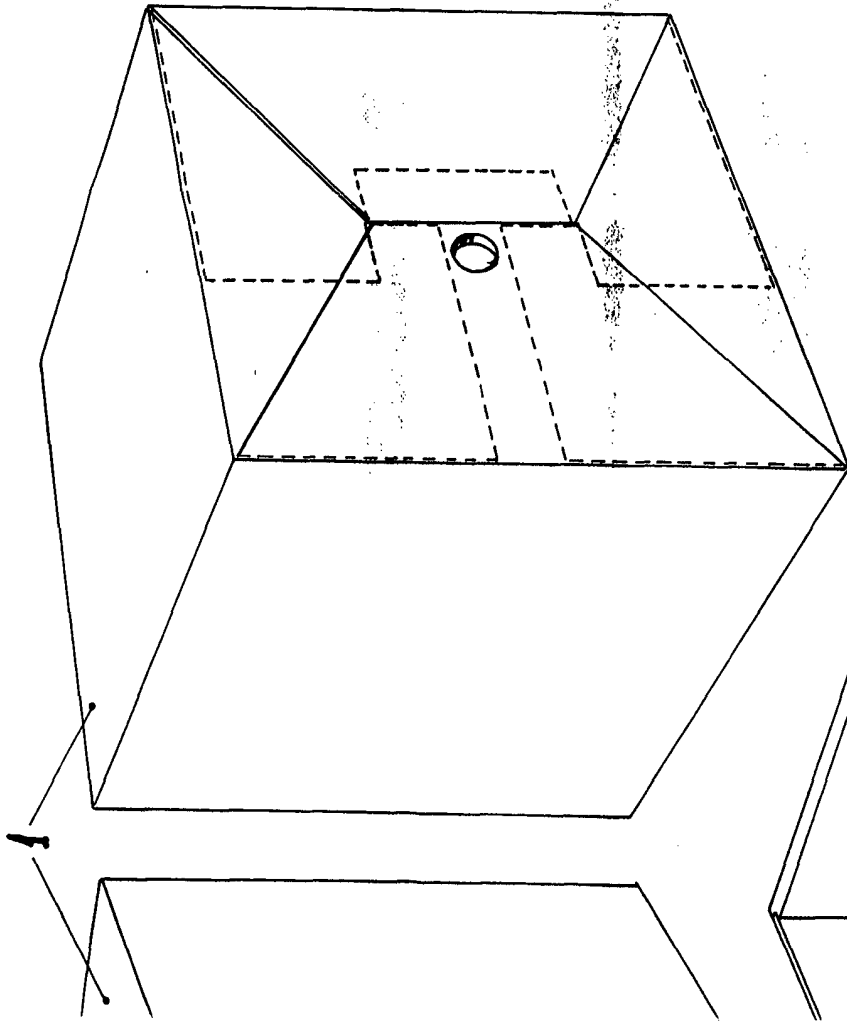
B.



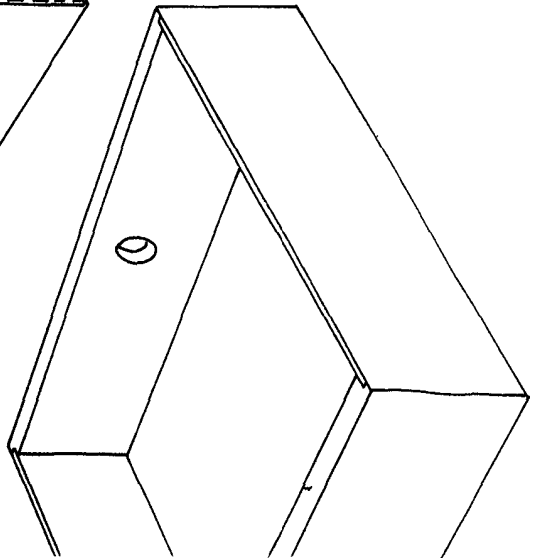
A



2



A



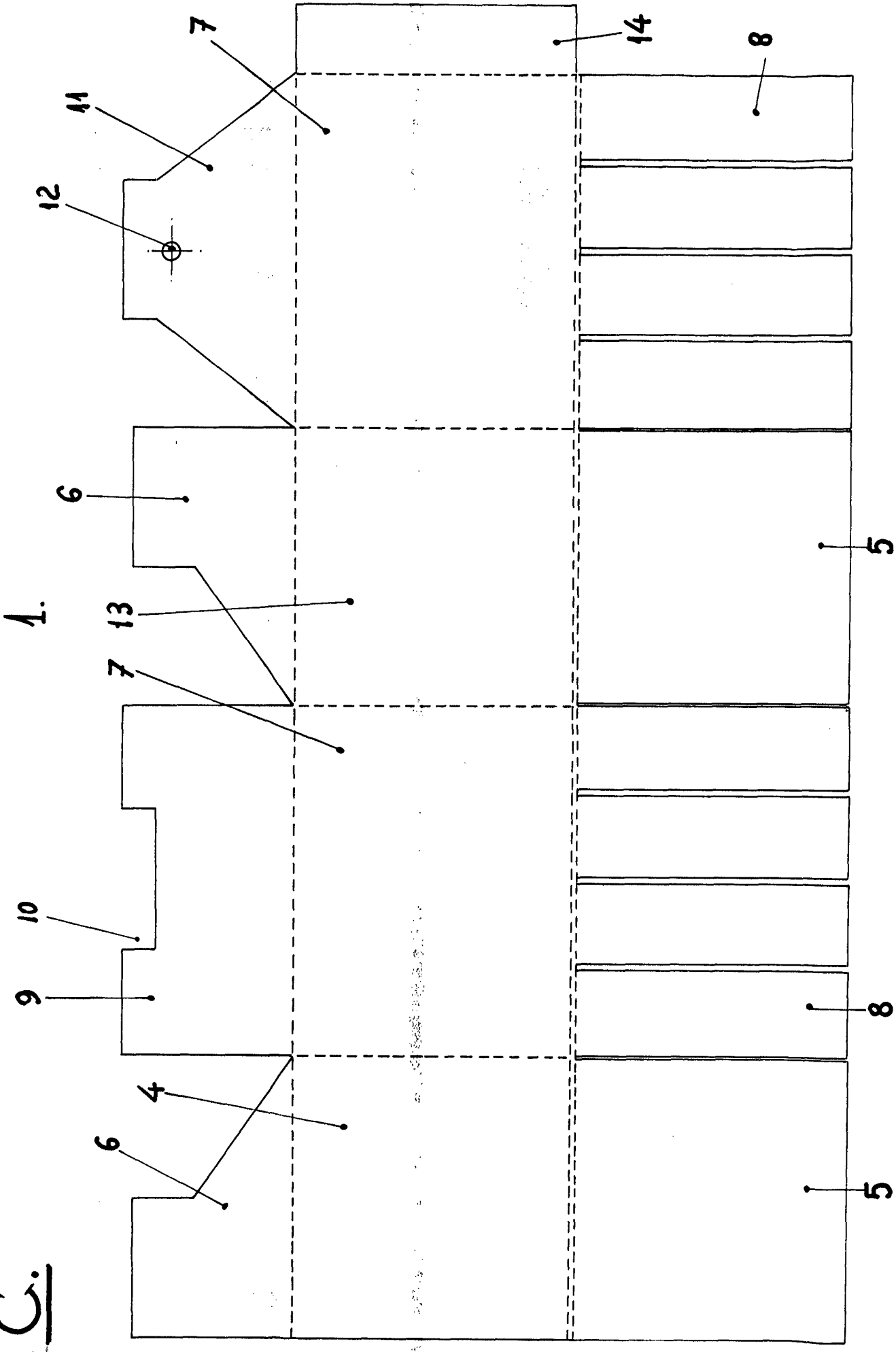
Alfonso de los Angeles
Alfonso

ESCALA VARIABLE.

ATEVAL. S.A.

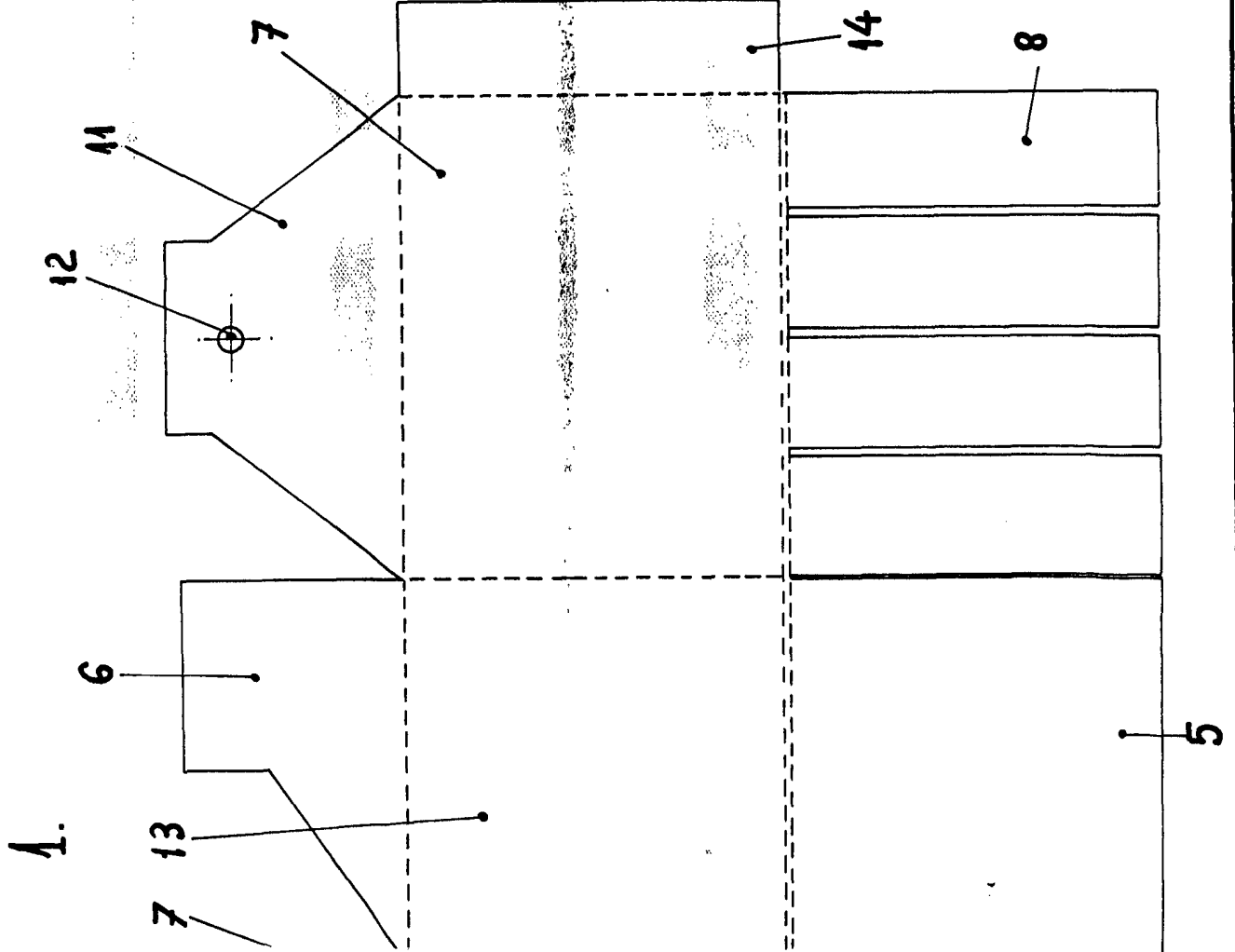
C:

1.

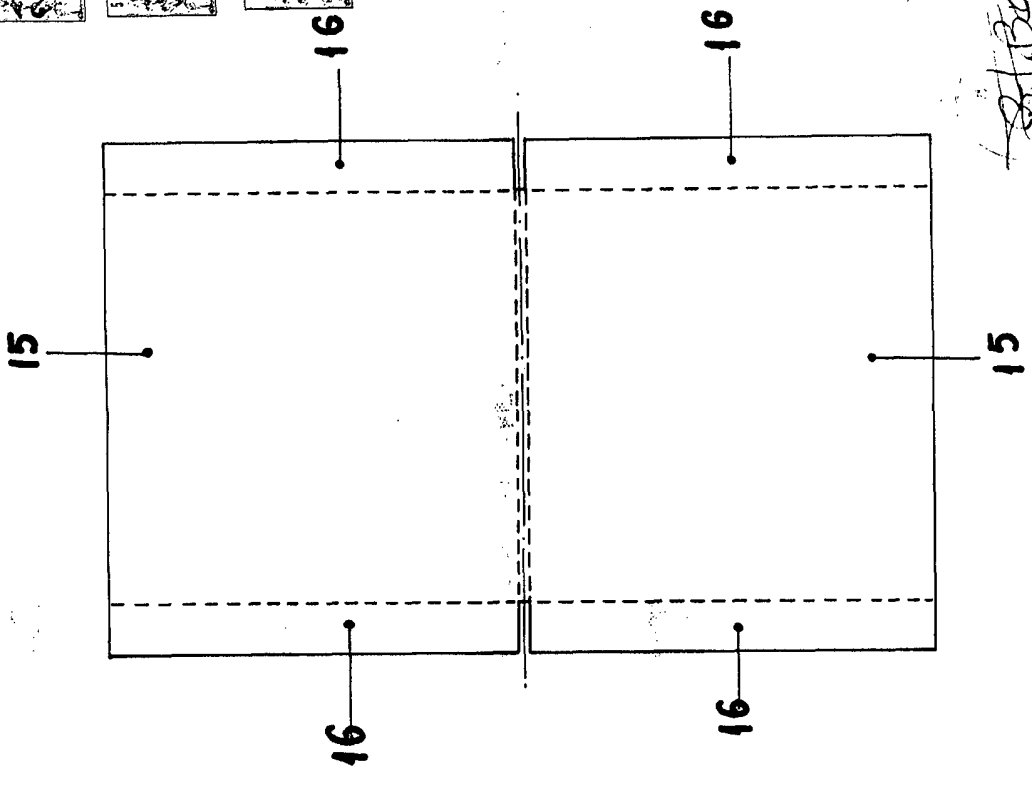


D.

1.



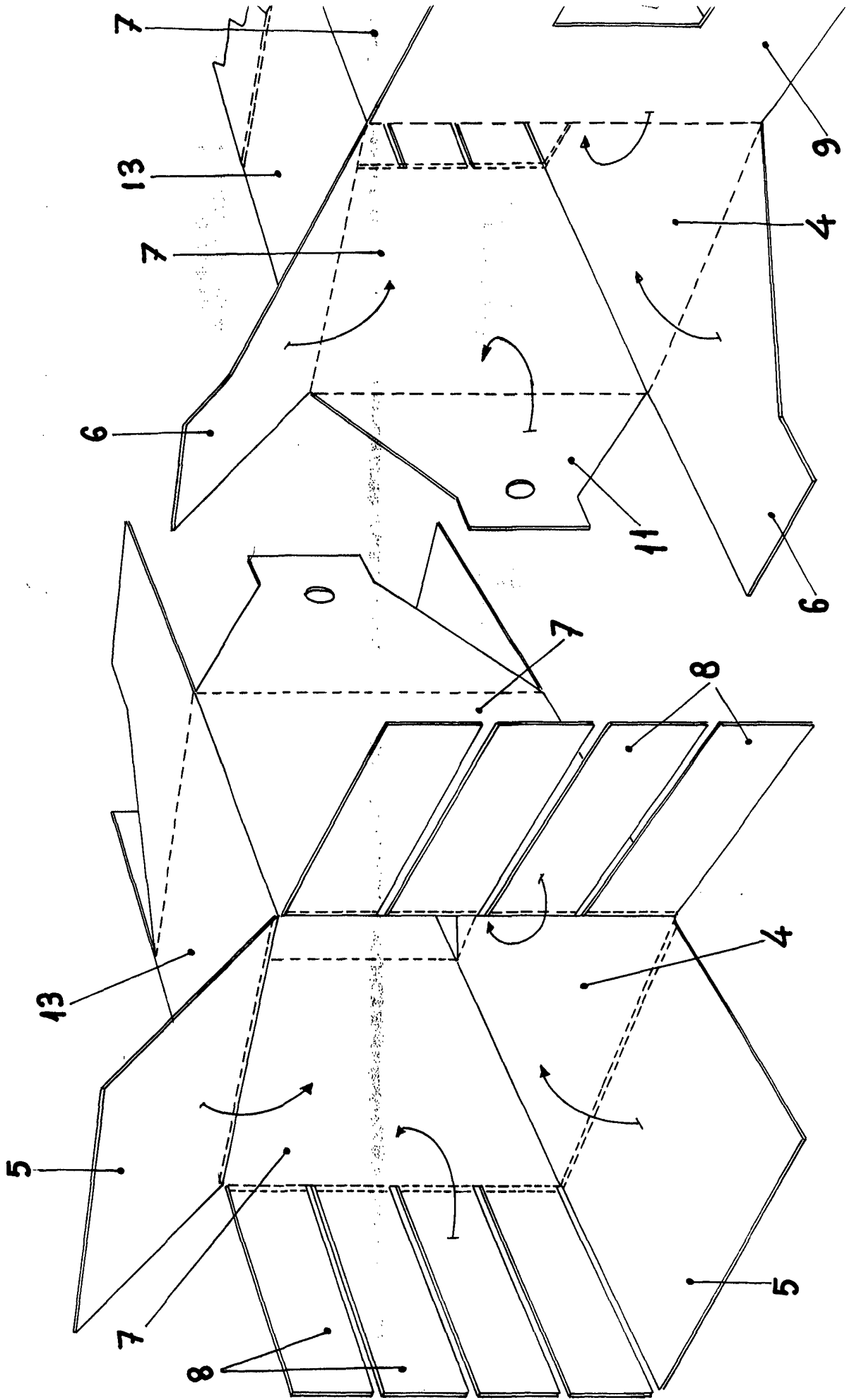
2.



St. Bauer

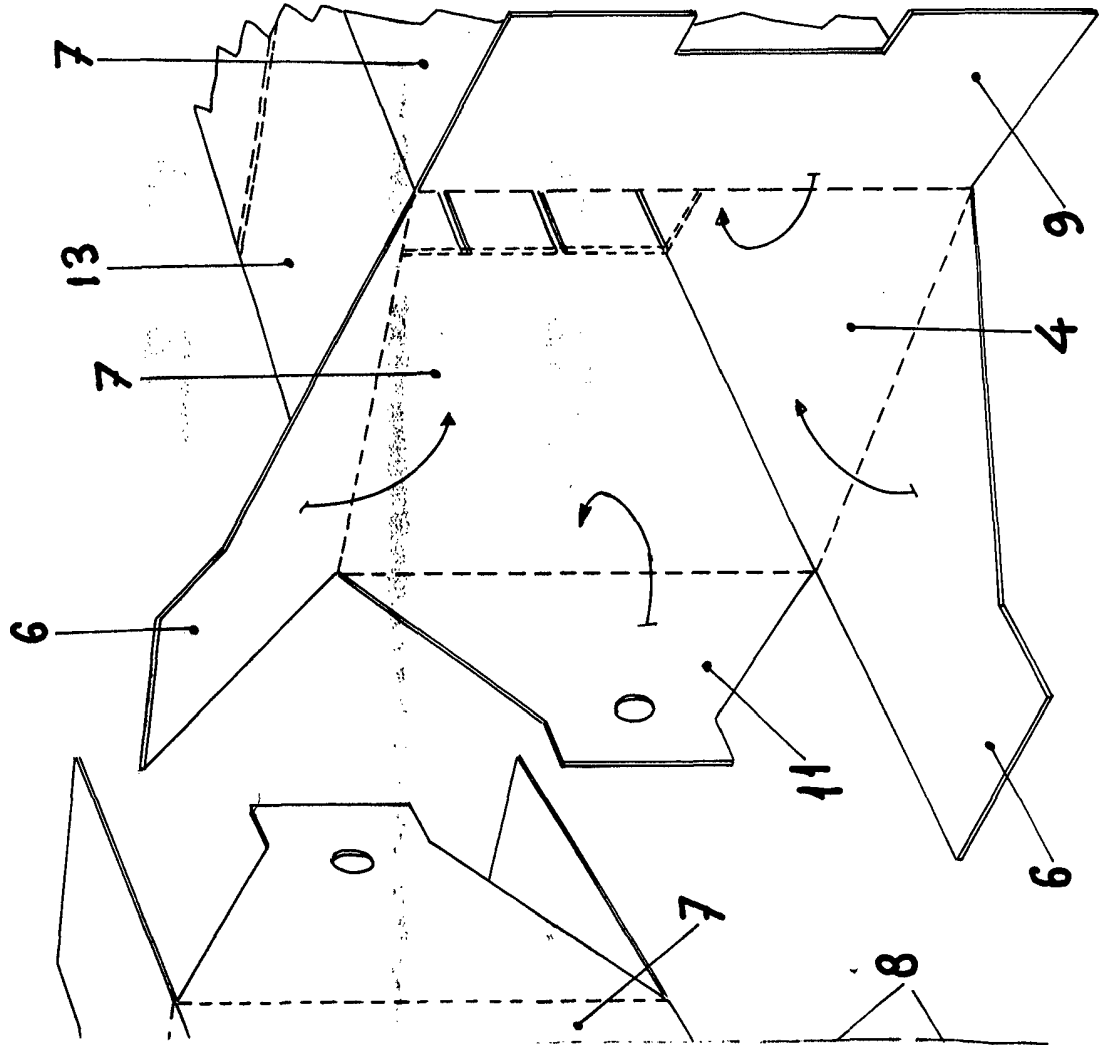
ESCALA VARIABLE.

1 E



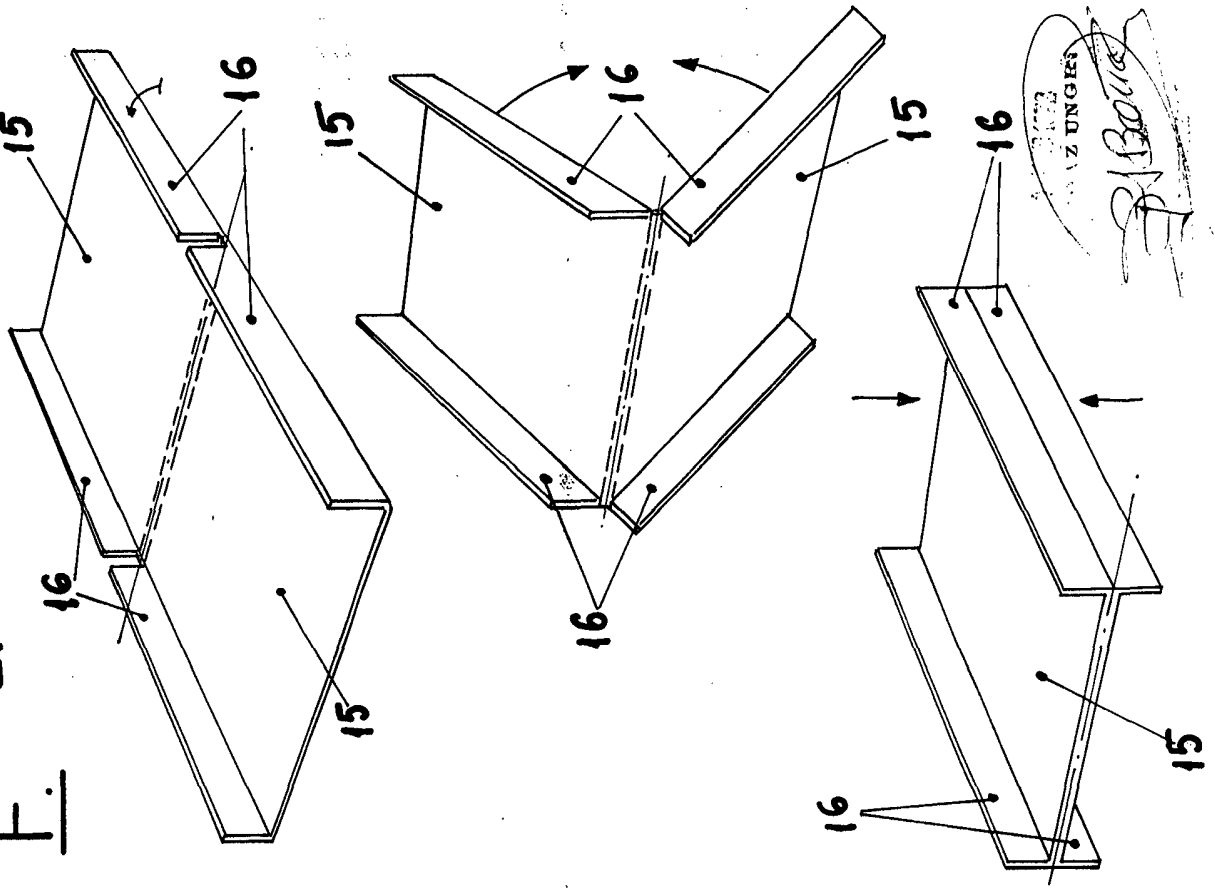


E.



F.

2.



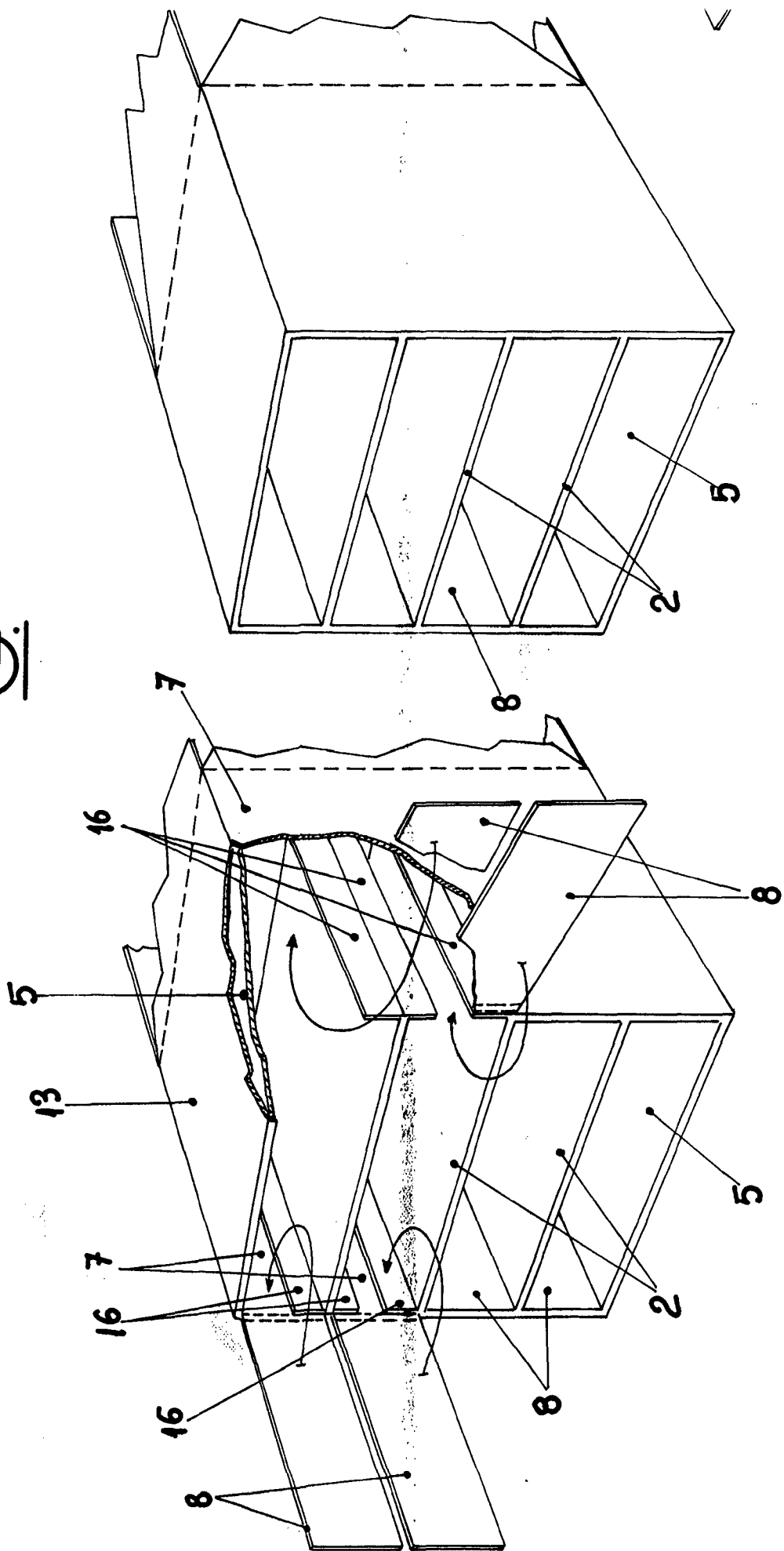
HUNGARY

 100 FORINT

 P. B. B.

ESCALA VARIABLE.

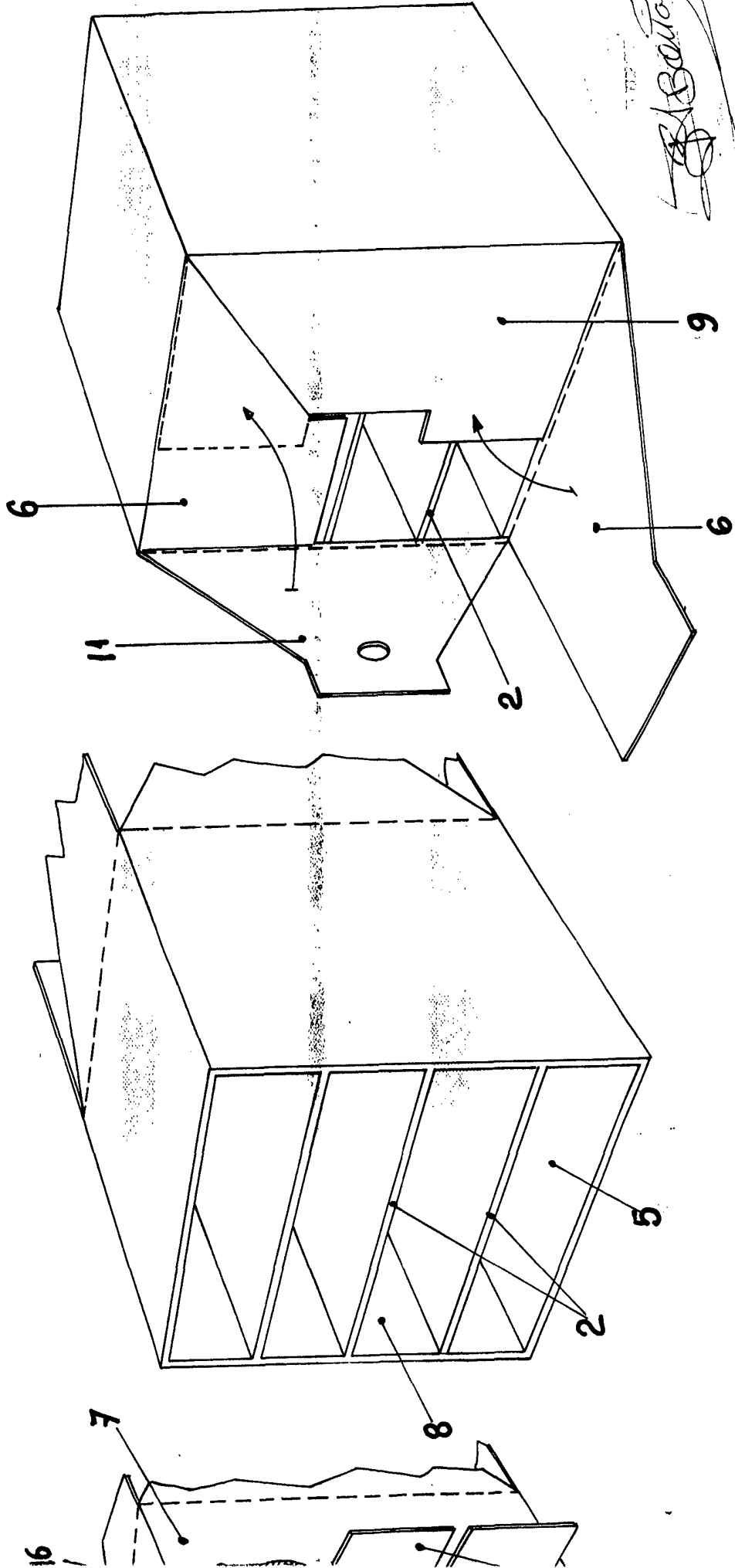
1. G.





H.

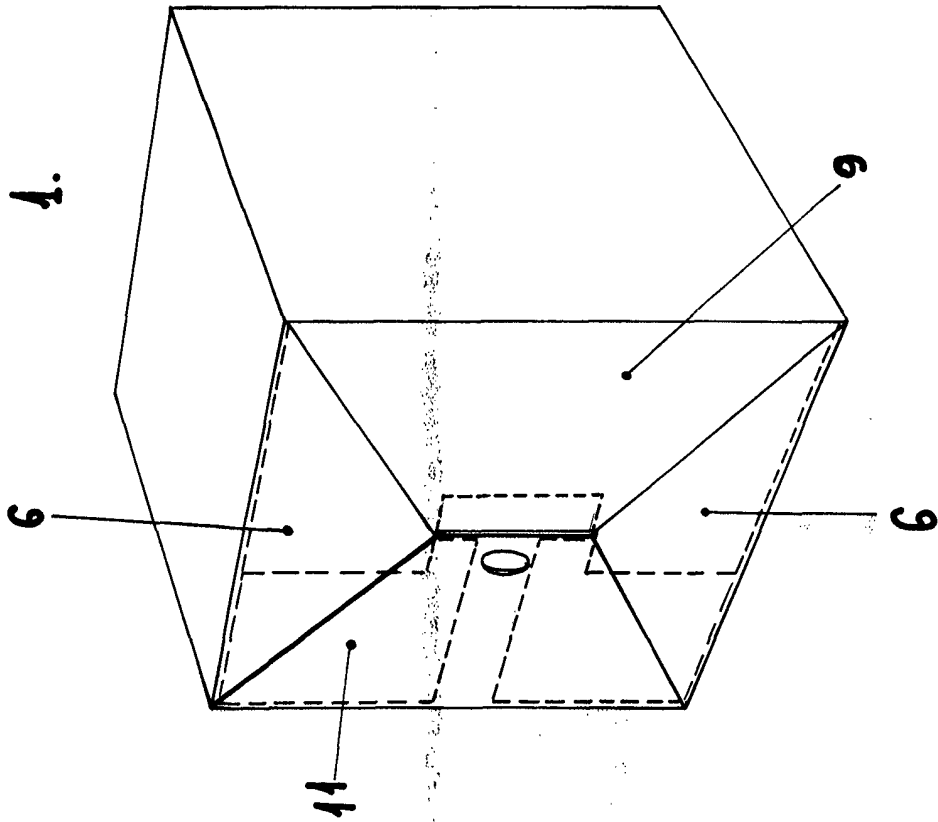
G.



Banco

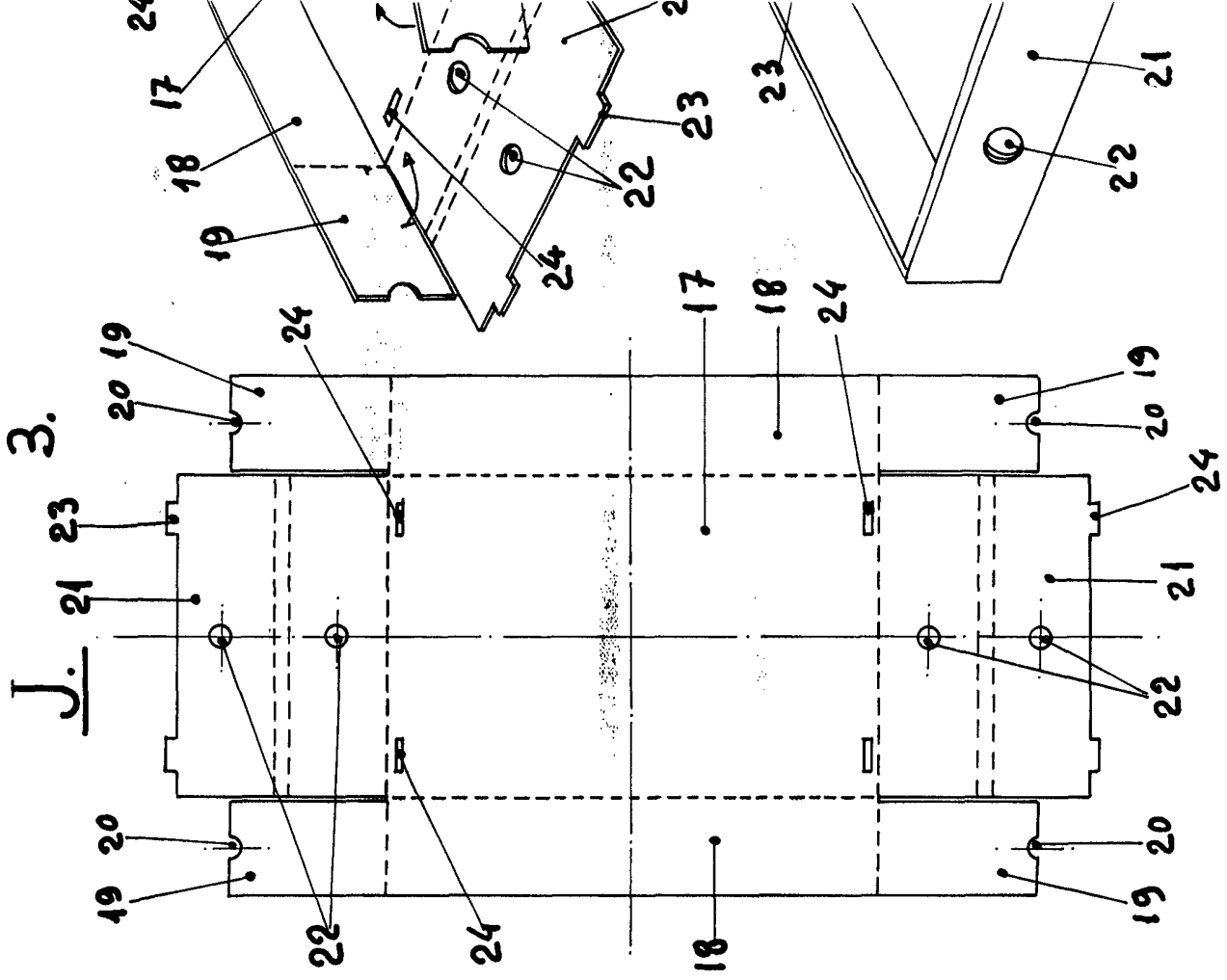
ESCALA VARIABLE.

I.



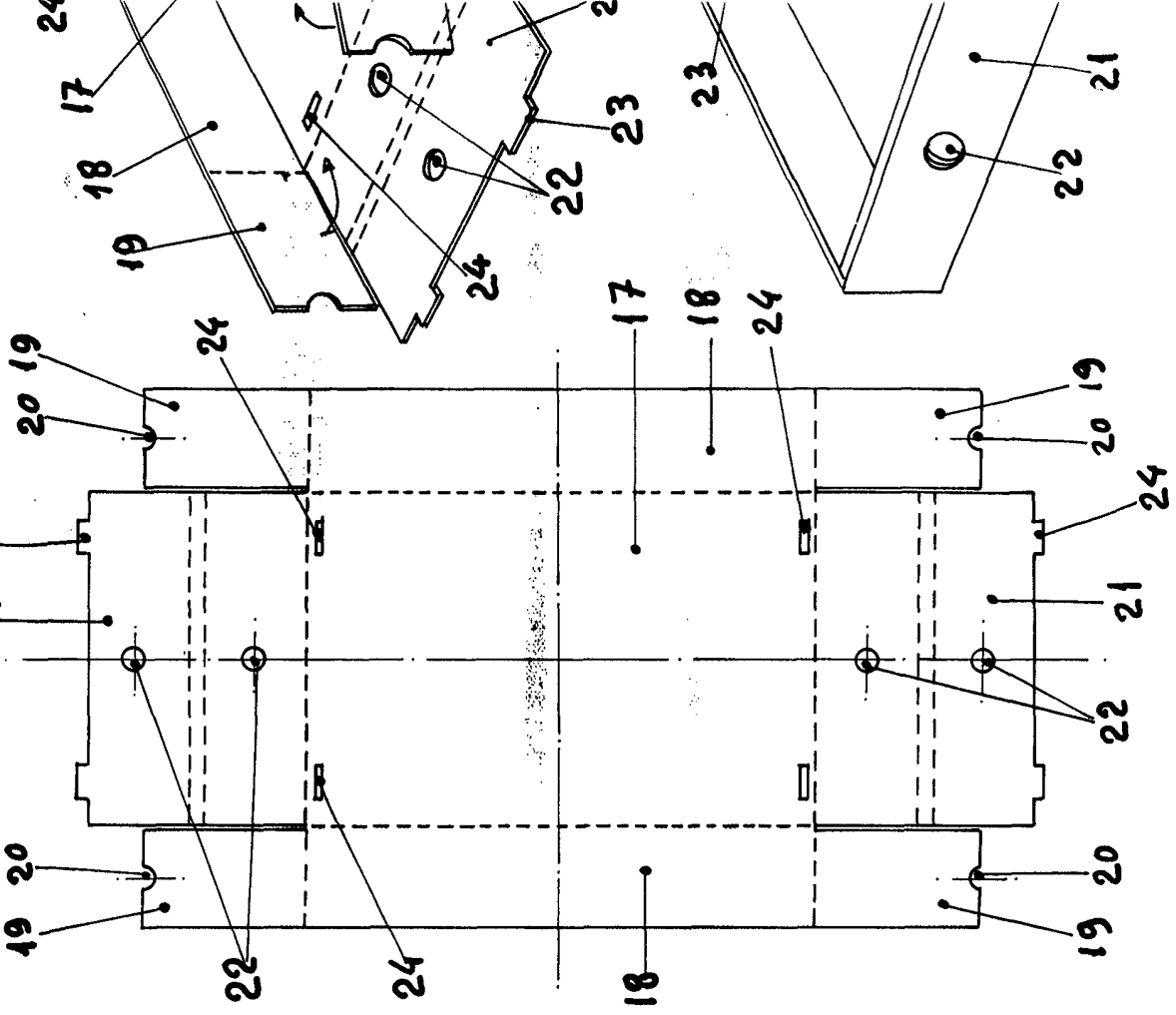
4.

3.

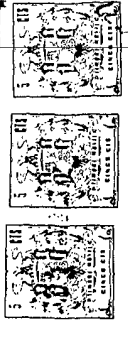


J.

21 23



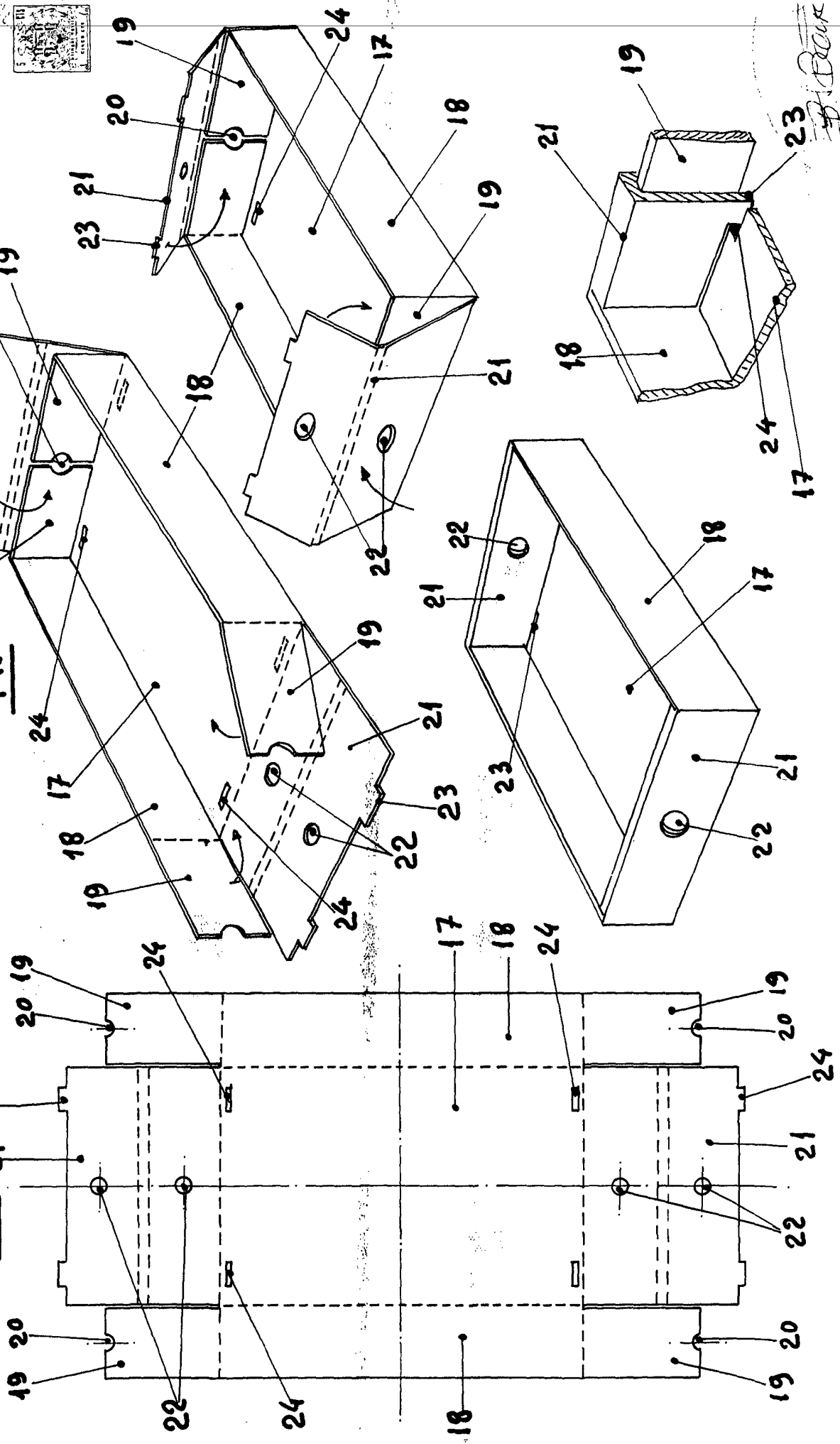
HOJA 0 = DE CINCO.



J.

3.

K.



ESCALA VARIABLE.

Box