

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(10) ES	(11) 245856	(10) Y
(21)	FECHA DE PRESENTACION	
(22)	1.10.1979.-	

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1980

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F 23 J 11/02

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"PARRILLA-CHIMENEA PLEGABLE" -

(71) SOLICITANTE (S)

D. Juan Ballús Vicens -

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

La Garriga (Barcelona) - Rupit, 24 -

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Teresa Fina Sanglas -

En los últimos años ha venido extendiéndose considerablemente la afición por las denominadas "Barbacoas" o chimeneas de intemperie, aptas para la preparación de carnes y otras comidas a la plancha, y así resulta sumamente corriente hoy en día, que el propietario o usuario de una vivienda o apartamento guste de tener en su terraza o jardín una de tales barbacoas, lo cual, amén de lo práctico y agradable que puede resultar el hecho de preparar rápidamente una comida y comerla a la intemperie, amenudo constituye un motivo o pretexto para amenizar una reunión entre amigos o familiares.

5. En función del espacio existente en el jardín, o terraza puede disponerse una barbacoa o instalación fija, o por el contrario, hay que recurrir a una barbacoa móvil.
10. Entre éstas últimas, las hasta ahora conocidas y utilizadas en el mercado son prácticamente simples parrillas elevadas, en forma de mesilla, generalmente circular, en la mayoría de los casos sin siquiera campana de humos, con lo que éstos se dispersan según la dirección del viento, dando lugar a molestias e incomodidades.

En función del espacio existente en el jardín, o terraza puede disponerse una barbacoa o instalación fija, o por el contrario, hay que recurrir a una barbacoa móvil.

15. Entre éstas últimas, las hasta ahora conocidas y utilizadas en el mercado son prácticamente simples parrillas elevadas, en forma de mesilla, generalmente circular, en la mayoría de los casos sin siquiera campana de humos, con lo que éstos se dispersan según la dirección del viento, dando lugar a molestias e incomodidades.
20. El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, consiste en una parrilla chimenea totalmente desmontable y plegable, que una vez instalada, operación que se efectúa con suma facilidad y rapidez, tiene todas las característi-

El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, consiste en una parrilla chimenea totalmente desmontable y plegable, que una vez instalada, operación que se efectúa con suma facilidad y rapidez, tiene todas las característi-

25.

cas y ventajas de una instalación fija, pero que una vez finalizada su utilización es fácilmente desmontable y susceptible de guardarse en una caja de reducidas dimensiones, con lo que, amén de facilitarse el transporte y ahorrarse gastos de instalación, se evita tener permanentemente hipotecado el espacio que ocuparía una fija.

30. Fundamentalmente, el Modelo que nos ocupa, se caracteriza por constar de un bastidor o marco inferior, rectangular, formado por tres lados y el frente abierto, disponiendo inferiormente de dos o más travesaños de apoyo de una bandeja o cubeta rectangular inferior, que se introduce por el frente en dicho

35. bastidor y sirve de colector de las cenizas producidas en el fuego dispuesto sobre una parrilla doble, asimismo rectangular montada sobre aquella bandeja, igualmente en el marco-bastidor, complementándose el conjunto mediante una campana-chimenea desmontable

40. formada por un tronco de pirámide, cuyos lados están formados por placas trapeziales ensamblables por sus lados, y por un conducto de humos rectangular con sombrero o remate superior, fijándose éste conjunto a la parte inferior o parrilla mediante pares de montantes laterales verticales, atornillados a los laterales del marco bastidor y a los lados inferiores de las caras correspondientes de la campana, dotándose además a los indicados montantes de los corres-

45. 50.

pondientes soportes para apoyo de accesorios diversos, como pueden ser eje de giro de un "grill" o asador de pollos, u otros.

El ensamblaje lateral de las placas trapeziales que forman la campana se efectúa, por encaje de una con otra, a cuyo efecto las placas disponen una de ellas de una pieza interna que, siguiendo el lateral, forma en toda su longitud una a modo de estrecha U, apta para que en ella se aloje el ala corrida de una L interna fijada a todo lo largo del lateral de la cara correspondiente de la placa vecina completándose el ensamblaje al disponer cada placa en uno de sus laterales de la pieza en U y en el otro del angular en L.

Las placas laterales que forman la campana disponen, en su lado o base superior, de una solapa o aleta, formando ángulo con su plano, de modo que, una vez ensambladas dichas placas, éstas aletas queden en planos verticales, definiendo un cuello cuadrado sobre el que se encajará, a presión, el conducto superior vertical, cuadrado, de salida de humos, y al que en su parte superior, podrá atornillarse a uno de sus lados, el sombrero formado por una placa deflectora de protección.

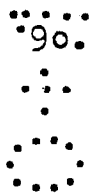
Para mejor comprensión de cuanto antecede y sin que ello signifique restricción alguna a la

80. generalidad de aplicaciones posibles, en las figuras adjuntas y, en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del Modelo que nos ocupa.

85. La figura 1ª muestra una vista en perspectiva, de la parrilla-chimenea montada, lista para ser utilizada.



La figura 2ª muestra en vista similar, las diversas partes o piezas que la forman, dispuestas en situación de premontaje.



90. Las figuras 3ª y 4ª ilustran detalles de la unión o ensamblaje de las placas laterales de la campana.



95.

Según puede apreciarse del exámen de dichas figuras, el conjunto está formado por una parte inferior, que forma la parrilla, compuesta por un bastidor rectangular -8- abierto por su lado frontal, y dotado de travesaños inferiores, que sirven de apoyo a la bandeja recoge-cenizas -10- y a las parrillas -9- que se disponen sobre la misma.

100. A los laterales de dicho marca -8- se atornillan los montantes anteriores -6- y posteriores -7-, a cuyos extremos superiores se atornillarán, según -5-, los bordes inferiores de los lados o placas trapeciales correspondientes de la campana -1- encajándose sobre ésta el conducto de humos -2-, dotado de remate deflector superior -3-, fijado mediante las platinas -4-.

105.

Los montantes -7- disponen de soportes -11- para fijación o apoyo de cubetas o accesorios y los anteriores -6- de los soportes -12- y -12'- dotados de los escotes -13- y -13'- para montaje, en su caso, del eje de un "grill", o asador de pollos.

La unión lateral de las cuatro placas trapeciales que forman la campana -1- se logra por ensamblaje simple, en virtud de las piezas corridas que llevan atornilladas dichas placas a lo largo de las caras internas de sus laterales; cada placa lleva, en uno de sus laterales una pieza -16-, que, con la placa, define, a lo largo de todo su borde, una ranura o espacio de sección en U estrecha, apta para alojar en su interior, el ala del angular en L -15- que forma la pieza de ensamblaje correspondiente, de la placa vecina. Al disponer cada placa de una pieza -16- en uno de sus lados y de un angular -15- en el otro puede completarse fácilmente el ensamblaje de la campana -1-. Cada placa dispone, del lado de la pieza angular -16- de otro angular exterior -16'- que forma una a modo de cantonera exterior y completa la unión y cierre laberíntico de las aristas de la campana.

Los lados superiores de las placas trapeciales de la campana -1- disponen de las aletas -14-, en ángulo con su plano, de modo que, una vez montados

queden según planos verticales, los cuales definen un
135. cuello cuadrado sobre el que se encajará a presión el
conducto cuadrado vertical de humos -2-.

No alterarán la esencialidad del presente
Modelo de Utilidad, todas aquellas modificaciones de
caracter secundario como pueden ser formas y dimen-
140. siones generales, detalles accesorios de construcción
o de acabado, materiales utilizados en su fabricación,
ni en general cuantas no supongan variación profunda
y sustancial del objeto principal descrito que se re-
sume en las siguientes:



145. REIVINDICACIONES:

- 1^a - Parrilla-chimenea plegable que esencialmente se caracteriza por constar de un bastidor o marco inferior, rectangular, formado por tres lados y el frente abierto, disponiendo inferiormente de dos o más travesaños de apoyo de una bandeja o cubeta rectangular inferior, que se introduce por el frente en dicho bastidor y sirve de colectora de las cenizas producidas en el fuego dispuesto sobre una parrilla doble, asimismo rectangular, montada sobre aquella bandeja, igualmente en el
150. marco-bastidor completándose el conjunto mediante una campana-chimenea desmontable formada por un tronco de piramide, cuyos lados están formados por placas trapeziales ensamblables por sus lados, y por un conducto de humos rectangular con sombrerete o remate superior, fijándose éste conjunto a la parte inferior o parrilla mediante pares de montantes laterales verticales, atornillados a los laterales del marco bastidor y a los lados inferiores de las caras correspondientes de la campana, dotándose además a los indicados montantes de
155. las correspondientes soportes para apoyo de accesorios diversos, como pueden ser el eje de giro de un "grill", o asador de pollos, u otros.

- 2^a - Parrilla-chimenea plegable, según la reivindicación anterior y que esencialmente se caracteriza en que el ensamblaje lateral de las placas
- 170.

trapeziales que forman la campana se efectua por encaje de una con otra, a cuyo efecto las placas disponen una de ellas de una pieza interna que, siguiendo el lateral, forma en toda su longitud una a modo de estrecha

175. U, apta para que en ella se aloje el ala corrida de una L interna fijada a todo lo largo del lateral de la cara correspondiente de la placa vecina, completándose el ensamblaje al disponer cada placa en uno de sus laterales de la pieza en U, y en el otro del ángulo en L.

180. 3ª - Parrilla-chimenea plegable, según las reivindicaciones anteriores y que esencialmente se caracteriza en que las placas laterales que forman la campana disponen, en su lado o base superior, de una sobapa o aleta, formando ángulo con su plano de modo que,

185. una vez ensambladas dichas placas, éstas aletas queden en planos verticales, definiendo un cuello cuadrado sobre el que se encajará, a presión, el conducto superior vertical, cuadrado de salida de humos, y al que en su parte superior, podrá atornillarse a uno de sus lados,

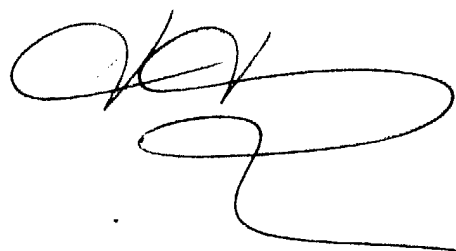
190. el sombrerete formado por una placa deflectora de protección.

4ª - "PARRILLA-CHIMENEA PLEGABLE",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado, y, representado en los dibujos adjuntos.,

195. Consta la presente memoria de nueve hojas escritas a máquina por una de sus caras.,

Madrid, a 1º de Octubre de 1.979.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

•••••
•••••
•••••
•••••
•••••
•••••
•••••
•••••
•••••
•••••

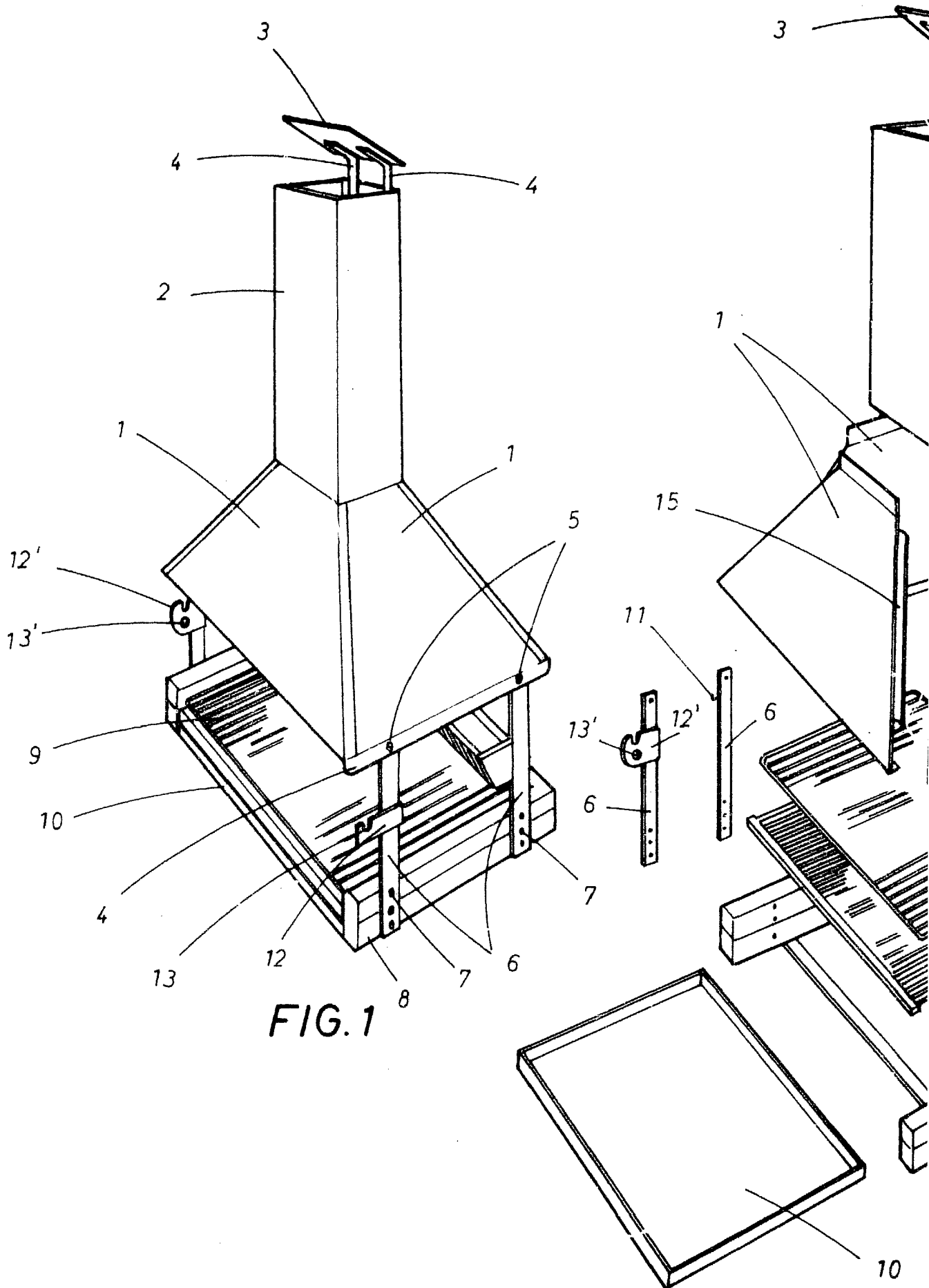


FIG. 1

Escala variable

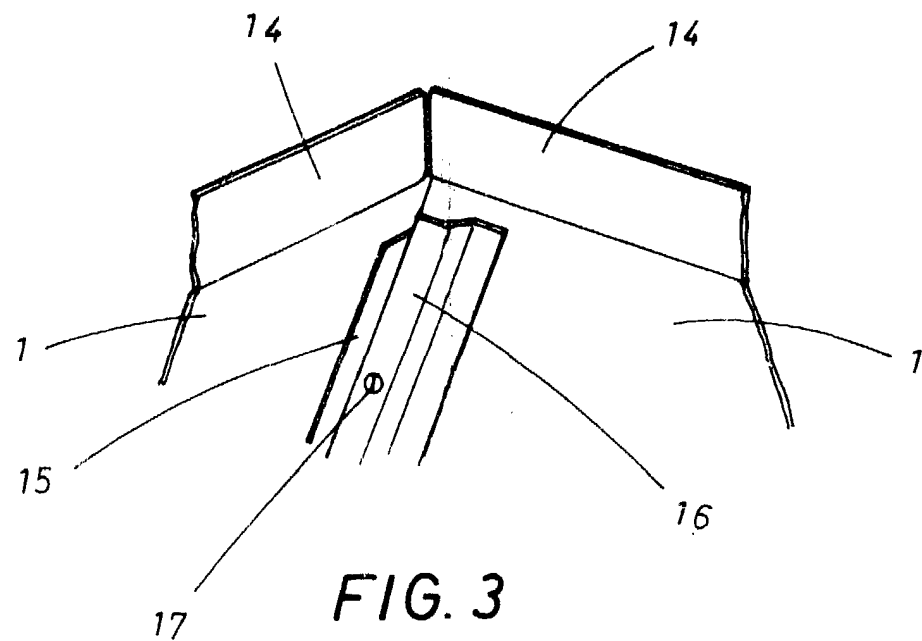
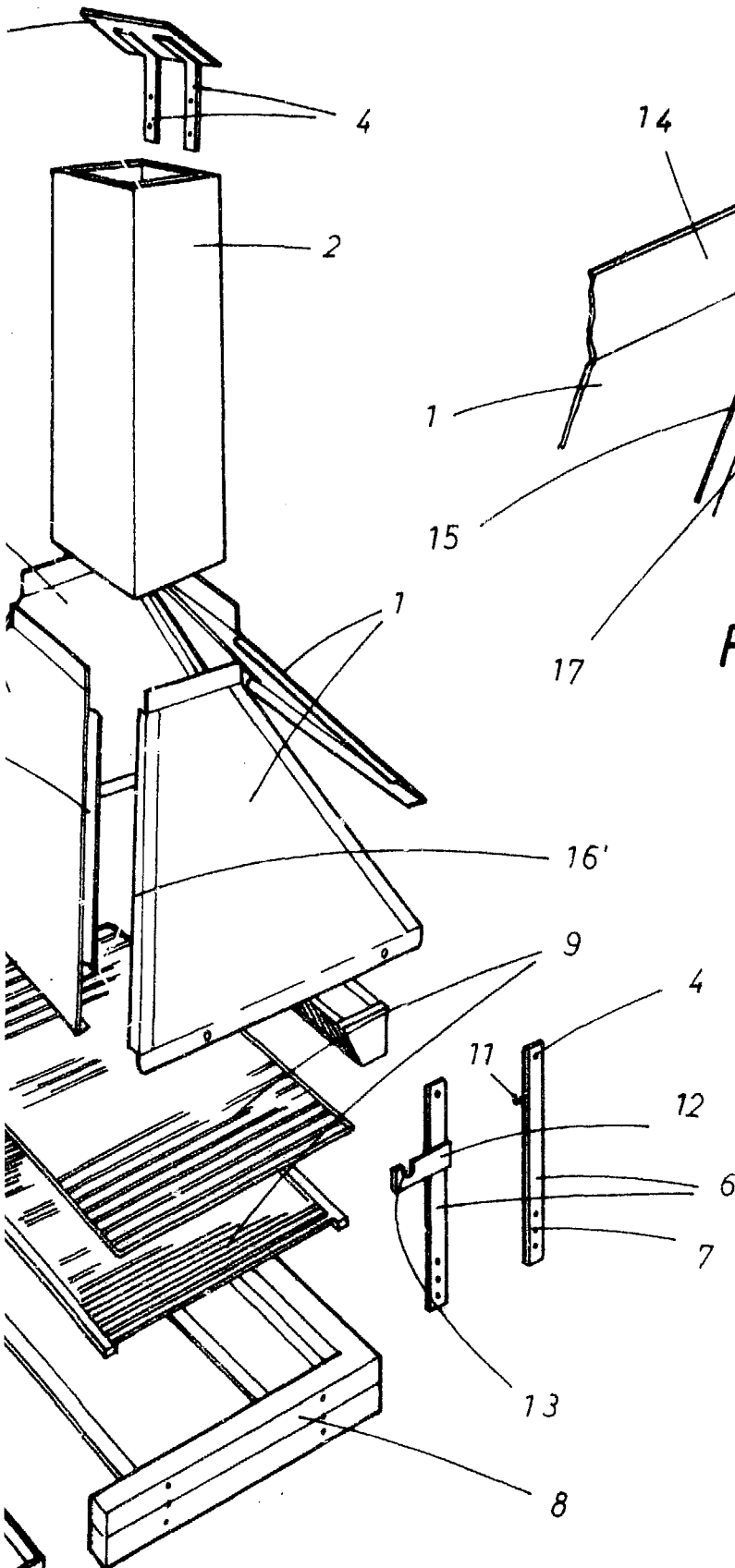


FIG. 3

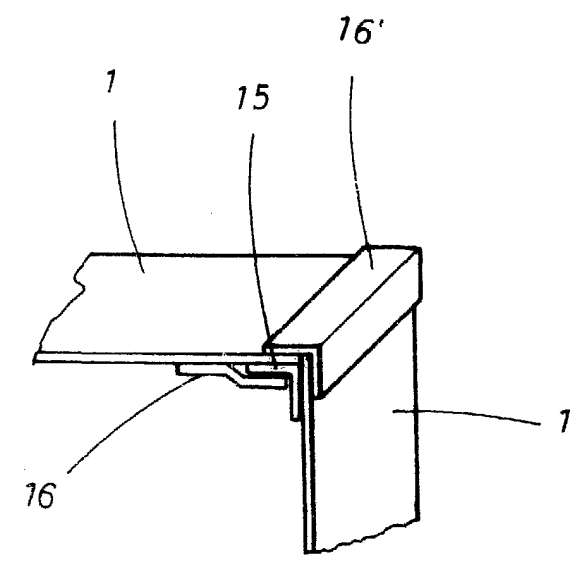


FIG. 4

1 OCT. 1979