



ESPAÑA

19	ES	11	21	10	Y
NUMERO 247188					
FECHA DE PRESENTACION 30.11.79					

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1980

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A 67 J 43/0.4

54	TITULO DE LA INVENCION
	"SOPORTE CUCHILLAS PARA TROCEADORA DE ALIMENTOS" -

71	SOLICITANTE (S)
	D ^a Ana de Alzaga Aliena -

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	VALENCIA - Plaza Marqués de Estella, n ^o 6 -

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. Teresa Fina Sanglas -

El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, se refiere a un soporte de cuchilla para troceadora de alimentos caracterizada por su sencillez constructiva y eficacia operativa.

5. Fundamentalmente, el modelo objeto de la presente invención, consiste en un único cuerpo cilíndrico hueco, cuya parte inferior, de mayor diámetro, dispone en los planos anulares que forman sus bases, de cuatro orificios aptos para remachar en ellos las dos cuchillas, superior e inferior, de corte circular y con biseles de filo opuestos, y cuya parte superior, concéntrica y de menor diámetro, forma una a modo de caperuza en la que se aloja la pieza de acoplamiento al eje motor.

10. La pieza de acoplamiento, concéntricamente dispuesta, dispone de una parte cilíndrica hueca inferior roscada interiormente para su acoplamiento al eje motor, y dotada de un collarín externo de estanqueidad,
15. y superiormente está formada por un vástago paralelepípedo, con dos caras circulares y dos planas y paralelas que se acoplan al hueco de igual sección existente en la parte superior o caperuza del soporte de cuchillas, garantizándose así el adecuado arrastre de
20. las mismas, desde el eje motor a través de la pieza de acoplamiento.

Para mejor comprensión de cuanto antecede y, sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad de aplicaciones posibles del modelo que nos ocupa, en las figuras adjuntas y, en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

35. La figura 1ª ilustra, en vista lateral, superior e inferior, el soporte con sus dos cuchillas remachadas.

La figura 2ª muestra, en vistas lateral y superior, la pieza de acoplamiento al eje motor.

La figura 3ª muestra el soporte y pieza de acoplamiento al eje motor, montadas.

40. Según se observa en dichas figuras el soporte está formado por un único cuerpo cilíndrico hueco, con una parte inferior -1- de mayor diámetro y planos anulares -2- que forman las bases, y que disponen de cuatro orificios aptos para disponer los remaches -3- de sujeción de las dos cuchillas -4- de corte circular y biseles de filo -5- opuestos.

50. Superiormente el soporte forma una a modo de caperuza -6- hueca, de menor diámetro, en la que se aloja el vástago superior -7- de la pieza de acoplamiento al eje motor, vástago que, en sección presenta dos caras paralelas -8-, que encajan en el

hueco de la caperuza -6-.

Inferiormente, la pieza de acoplamiento dispone del casquillo -9-, roscado al eje motor -10- y dotado del collarin exterior de estanqueidad -11-.

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

65. REIVINDICACIONES:

1ª - Soporte cuchillas para troceadora de alimentos, caracterizado esencialmente por consistir en un único cuerpo cilíndrico hueco, cuya parte inferior, de mayor diámetro, dispone en los planos anulares que forman sus bases, de cuatro orificios aptos para remachar en ellos las dos cuchillas, superior e inferior, de corte circular y con biseles de filo opuestos, y cuya parte superior, concéntrica y de menor diámetro, forma una a modo de caperuza en la que se aloja la pieza de acoplamiento al eje motor.

2ª - Soporte cuchillas para troceadora de alimentos, según la reivindicación anterior y que esencialmente se caracteriza en que la pieza de acoplamiento, concéntricamente dispuesta, dispone de una parte cilíndrica hueca inferior, roscada interiormente para su acoplamiento al eje motor, y dotada de un collarín externo de estanqueidad, y superiormente está formada por un vástago paralelepípedo, con dos caras circulares y dos planas y paralelas que se acoplan al hueco de igual sección existente en la parte superior o caperuza del soporte de cuchillas, garantizándose así el adecuado arrastre de las mismas, desde el eje motor a través de la pieza de acoplamiento.

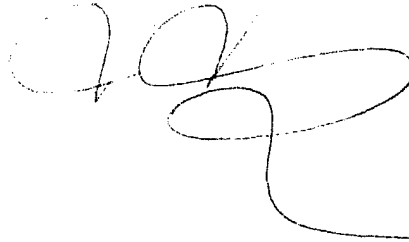
3ª - "SOPORTE CUCHILLAS PARA TROCEADORA DE ALIMENTOS".

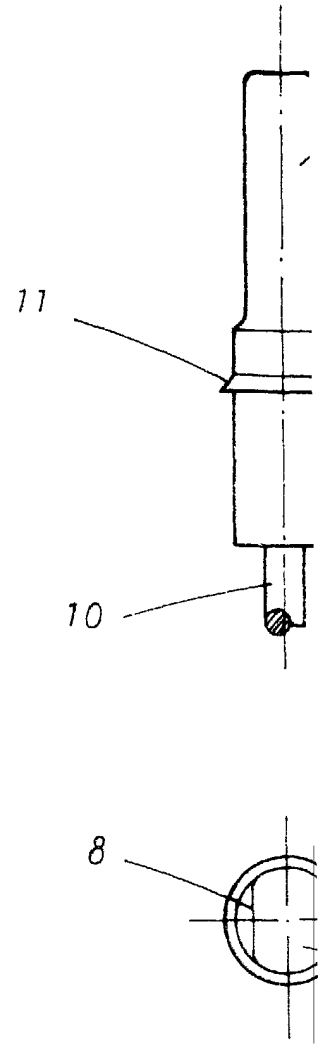
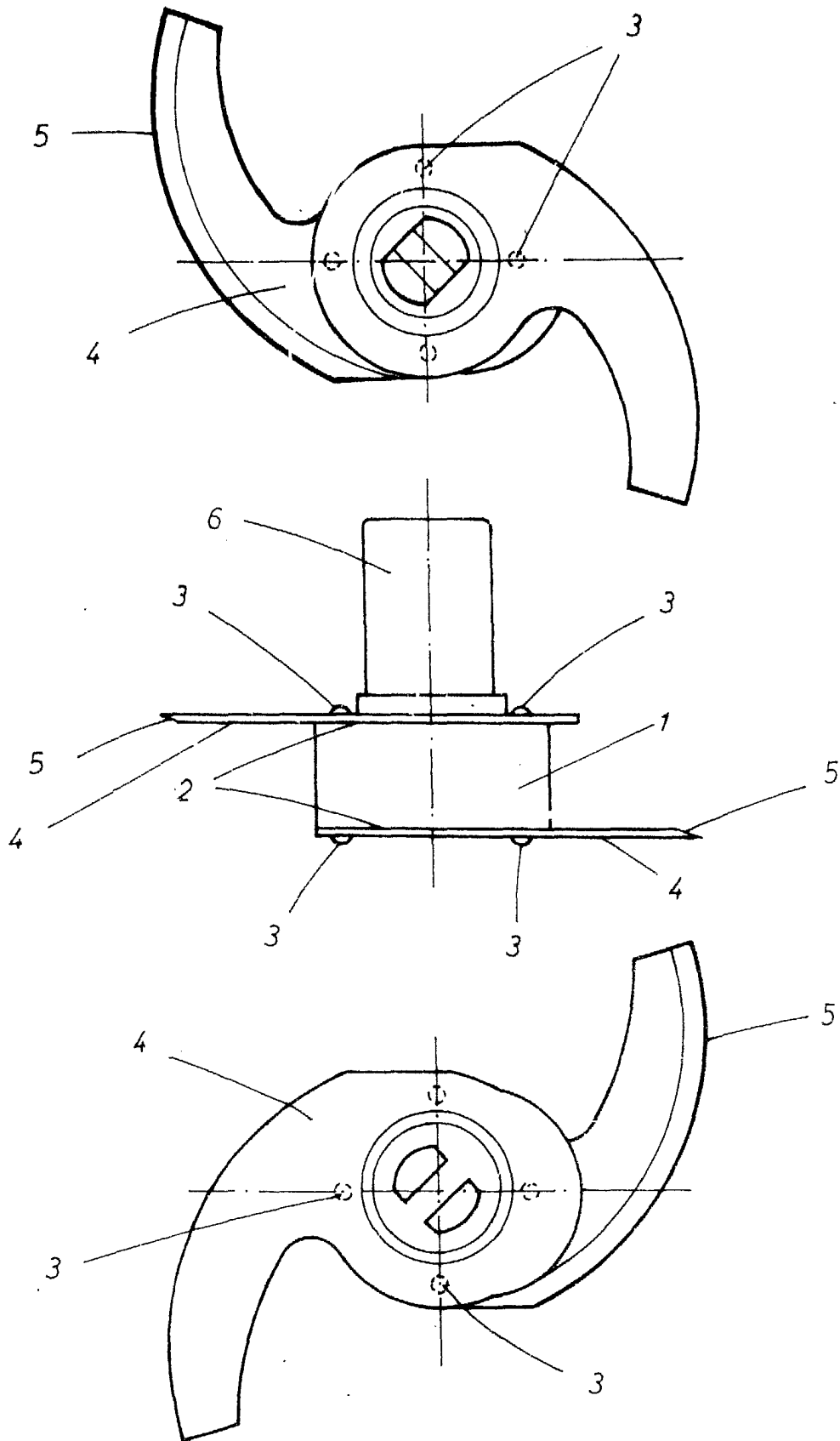
Todo tal y como queda descrito, reivindicado y, re-
presentado en los dibujos adjuntos.,

Consta la presente memoria de cinco ho-
jas escritas a máquina por una sola de sus caras.,

95.

Madrid, a 30 de noviembre de 1.979.

A handwritten signature in dark ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.



FIG

FIG. 1

Escala variable

247188

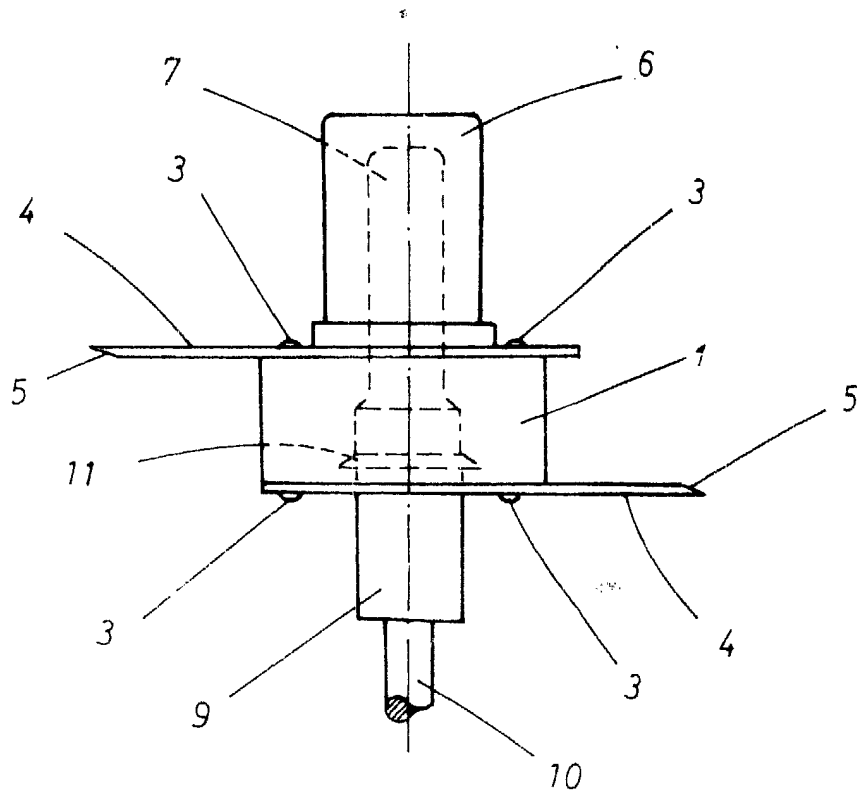
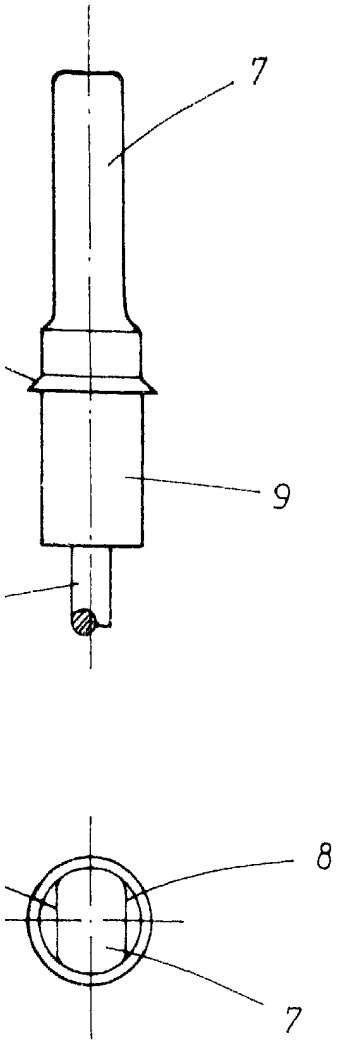


FIG. 3

FIG. 2

30 NOV 1979