



utilizando hoy en dia.

15 Existe en la industria diferentes guillotinas de corte único que se distinguen entre si por los mecanismos que las hacen funcionar y que si bien van alcanzando un alto grado de perfección por su limpieza de corte, tambien es cierto que por
20 disponer de una sola cuchilla de corte ella repercute considerablemente en el ritmo y costes de producción, puesto que los operarios que intervienen en el proceso de corte de las chapas u otros objetos, tienen que situar en la posición conveniente, todas las partes de la chapa o tablero a cortar por la única
25 cuchilla existente, siendo innecesario destacar el alto grado de producción que se puede conseguir con una guillotina de corte triple que a su vez lleva acoplado el sistema de corte y repaso para un acabado perfecto.

25 Los mecanismos que producen el movimiento ascendente y descendente de las cuchillas laterales, son similares a los de la cuchilla principal, estando sincronizados sus movimientos para su trabajo en conjunto por existir una vinculación entre ellos y estar dispuestos a su vez para desvincularse y trabajar
30 independientemente cada una de las tres cuchillas, y permaneciendo inmovilizadas las otras.

35 Para dejar mejor constancia del valor real de nuestra guillotina de corte triple, recurrimos a la descripción de sus características tecnicas para cuya labor nos valdremos del plano que hemos considerado interesante adjuntar, y en el cual quedan reflejadas diversas vistas de su realización, que por el hecho de estar efectuadas con caracter informativo deberán ser
40 consideradas en su más amplio sentido, y nunca como limite del alcance de la presente Patente.

40 La figura 1ª nos muestra una vista en perspectiva de la guillotina.

-3-337577



45 En la figura 2ª vemos una vista en alzado del cabezal de la guillotina, en el cual se ha practicado una sección que nos muestra el mecanismo de la cuchilla principal semejante y vinculado a los de las cuchillas laterales.

La figura 3ª representada en planta nos da una visión más clara del montaje de las tres cuchillas.

50 Refiriendonos a las precitadas figuras, vemos señalado con -1- a la cuchilla principal, con -2- a las cuchillas laterales, que se encuentran montadas cada una de ellas en su correspondiente cabezal -3-, sirviendo ambos cabezales -3- para el montaje de la cuchilla -1-.

55 El mecanismo que acciona a las cuchillas -2- es similar al de la cuchilla -1- consistiendo dicho mecanismo en una biela -4- que en su extremo superior monta en un eje que sobresale de las cuchillas, estando montado en su extremo inferior a un eje excentrico -5- de la rueda dentada -6- accionada esta por un piñón -7- que a su vez es movido por un motor eléctrico.

60 La biela -4- que mueve a cada una de las cuchillas -2- se encuentra montada en un lateral de estas, llevando en cada uno de los extremos de dichas cuchillas -2- unos ejes -8-, que van acoplados a sus correspondientes guías en la pared del cabezal -3-, evitando así posibles desplazamientos y manteniendose siempre en posición horizontal.

65 Suficientemente descrita la naturaleza y funcionamiento de nuestra guillotina de triple acción de corte, solo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se altere su esencialidad que queda reflejada en la siguiente.

70

337577
N O T A



Los puntos que se reivindician en la presente Patente de Invención, son los siguientes:

75

1º.- Guillotina de corte múltiple, caracterizada porque a la cuchilla principal se le solidarizan dos cuchillas laterales perpendiculares a aquella, cada una de las cuales, situada en los extremos de dicha cuchilla principal, y montada cada una en uno de los dos cabezales portadores de los mecanismos que las hacen funcionar, similares y vinculados con los de la cuchilla principal, consistentes en una biela montada por su extremo superior a un saliente de las cuchillas y en el extremo inferior a un pivote excentrico de una rueda dentada, engranada con un piñón que a su vez es movida por un motor eléctrico, estando los mecanismos de las tres cuchillas sincronizados para su trabajo en conjunto, y con posibilidades de desvincularse y efectuar su trabajo de forma independiente y poder permanecer alguna de las cuchillas paradas.Y

85

90

2º.- "GUILLOTINA DE CORTE MULTIPLE" de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el plazo adjunto para su mejor comprensión.

-5 337577



Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 90 líneas.

Valencia, 28 de Febrero de 1967

Por autorización de la interesada.

Juan López

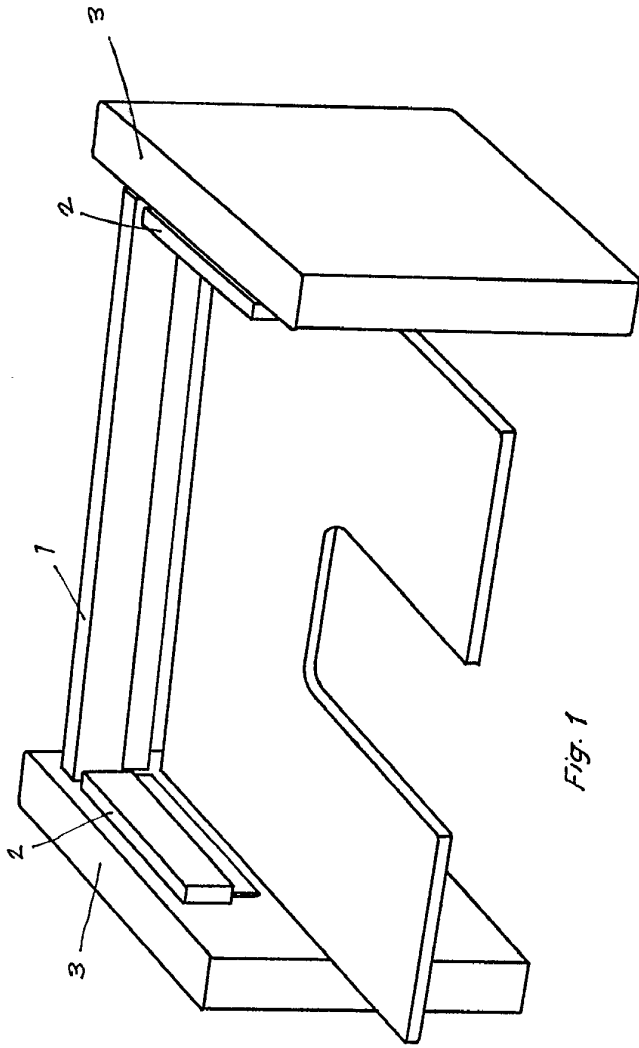
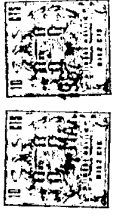


Fig. 1

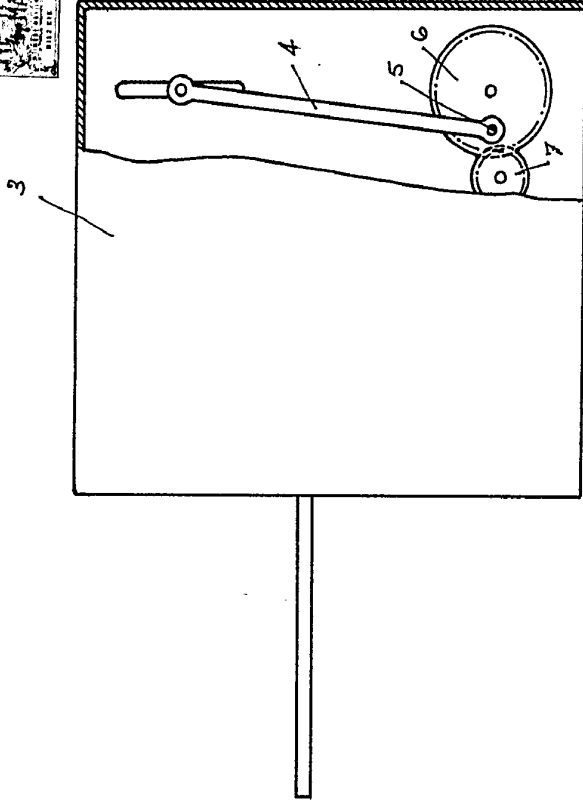


Fig. 2

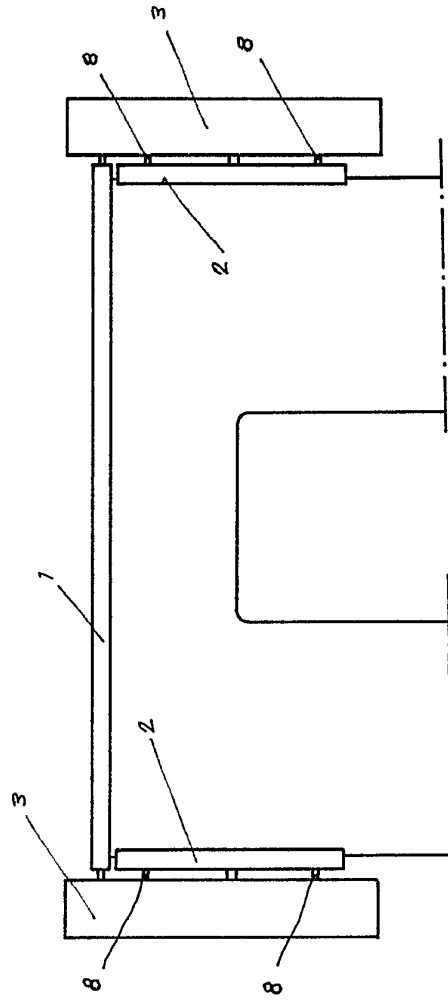


Fig. 3

Escala variable
Valencia Febrero 1967
R.A. *[Signature]*

337577

D^{ña} Pilar Escolano Cebolla

PATENTE DE INVEN

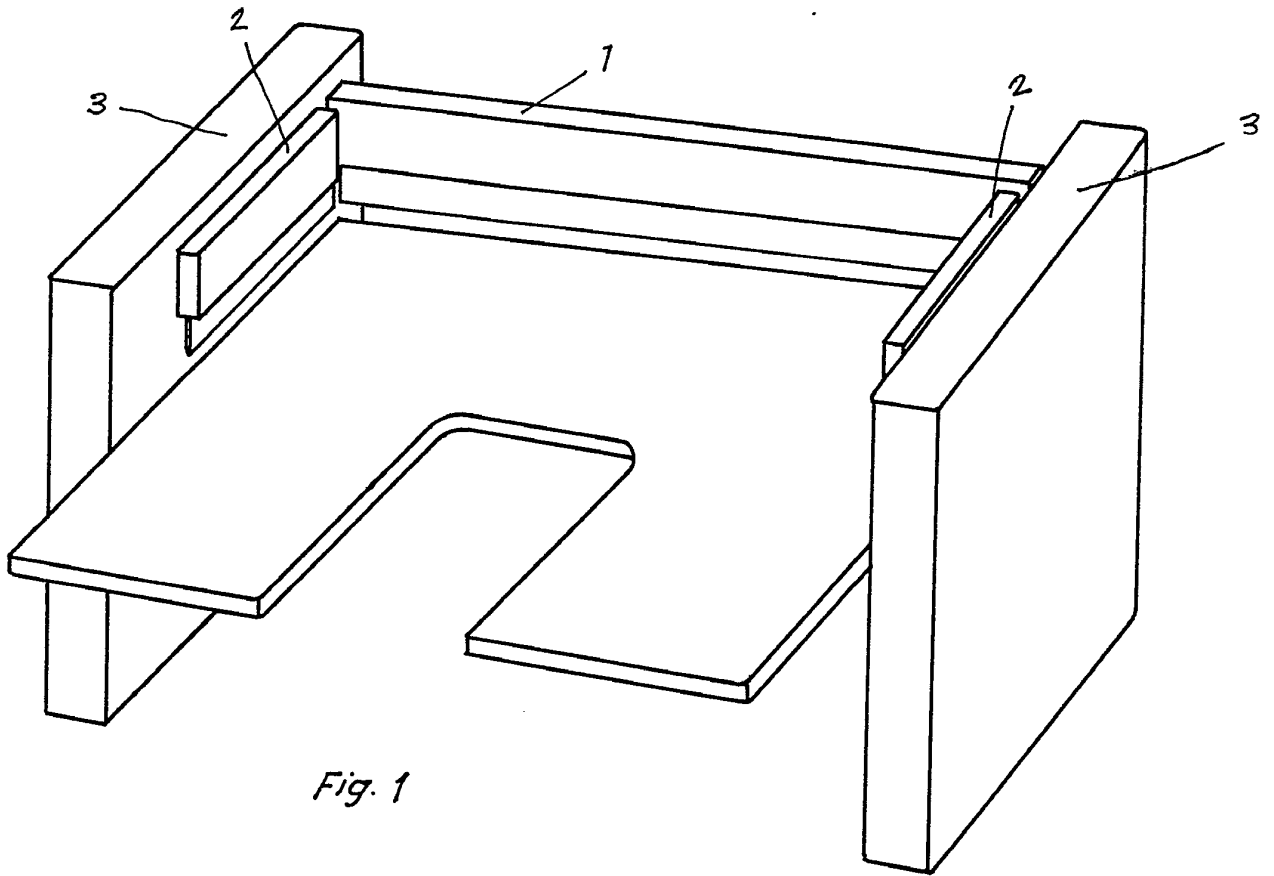


Fig. 1

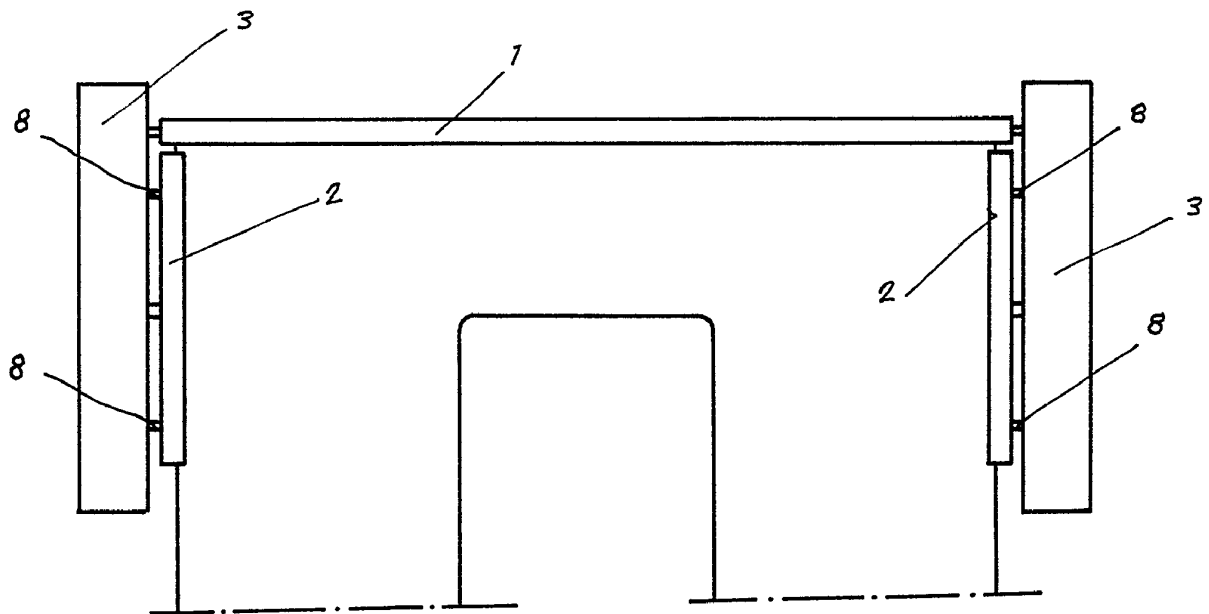


Fig. 3

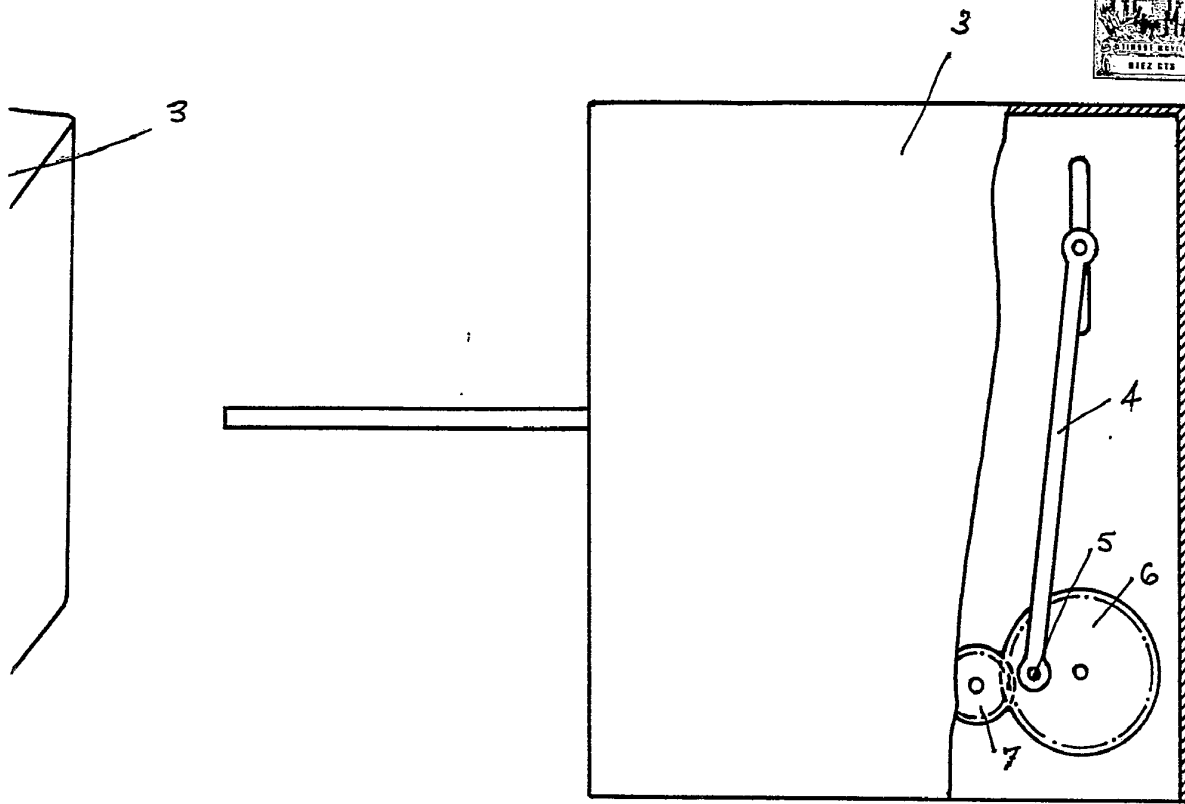


Fig.2

Escola variable
Valencia Febrero 1967

RA. *[Signature]*