



44255

Dn. José Just Zaragoza, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Valencia, 367, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "TIJERAS DE CORTE DENTADO".-

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye unas tijeras de corte dentado, que se diferencian de las hasta ahora conocidas, por el hecho de que la parte dentada de las cuchillas, que son rectas, en vez de estar superpuesta a los dos brazos de las tijeras, constituyen una sola pieza con los mismos, regulándose el ajuste entre ambas cuchillas, para obtener el corte, por medio de un tornillo, que hace converger más o menos los dos brazos de las tijeras.-

10 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a modo de ejemplo, unas tijeras de corte dentado, que reúnen las características generales que acabamos de exponer.-

Dichos dibujos muestran:

15 Fig.1.- Vista de perfil de las tijeras de corte dentado, mostrando la convergencia de los dientes de sus cuchillas.-

Fig.2.- Vista frontal de uno de los brazos de las tijeras, mostrando los dientes por su cara interna.-

20 Fig.3.- Vista frontal de uno de los brazos de las tijeras, mostrando su cara externa y el tornillo de regulación.-



44255

Haciendo referencia a los citados dibujos, pasamos a describir las particularidades de las nuevas tijeras de corte dentado.-

25 Según se aprecia claramente por los dibujos, los dos brazos -1- -2- de las tijeras, están forjados de modo que en los dientes -1'- -2'-, que constituyen sus cuchillas, forman una sola pieza con los respectivos brazos, estando combinados de modo que los dientes -1'-, sobresalientes en sentido perpendicular al plano del brazo -1-, coincidan con los entrantes que determinan los dientes -2'- del otro brazo -2-, a fin de que una vez cerradas las tijeras, la convergencia de dichos dientes forme una línea quebrada, tal como se representa en la vista de perfil de Fig.1.-

30 Los dos brazos de las tijeras están unidos y articulados por un eje, formado por un tornillo -4-, cuya cabeza queda semi-empotrada en el plano de uno de los brazos.-

35 Para poder graduar el ajuste entre las dos cuchillas dentadas, se ha previsto, sobre uno de los brazos de las tijeras, un tornillo -5- que lo atraviesa, por debajo del punto de articulación, para que su extremo ejerza presión contra la cara interna del otro brazo, a fin de hacer converger más o menos el extremo de ambas cuchillas y regular así la acción de corte de los dientes, al cruzarse entre sí.-

40 La simplicidad de construcción de las nuevas tijeras de corte dentado, así como sus reducidas dimensiones, con relación a los tipos de tijeras de corte dentado con cuchillas superpuestas, las hacen sumamente prácticas para diversas aplicaciones industriales y comerciales, pudiéndose graduar mediante un simple tornillo regulador, el ajuste entre las cuchillas, para facilitar el corte de acuerdo con el grueso del material o género a cortar.-

45 50 Naturalmente que la forma, dimensiones, clase de material



55 disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las piezas que integran las tijeras de corte dentado, a que nos hemos referido en el transcurso de esta memoria, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, con tal de que no se desvirtuen las características del modelo que se patenta.-

60 El Modelo de Utilidad, por "TIJERAS DE CORTE DENTADO", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

65 1ª.- "TIJERAS DE CORTE DENTADO" caracterizadas por el hecho de que los dos brazos de las tijeras están forjados de modo que los dientes, que constituyen sus cuchillas, formen una sola pieza con los respectivos brazos, lográndose el ajuste entre los dientes para establecer el corte, mediante un tornillo de regulación, que atraviesa uno de los brazos de las tijeras, -
70 por debajo del punto de articulación, para que su extremo ejerza presión contra la cara interna del otro brazo a fin de hacer converger más o menos el extremo de ambas cuchillas.-

2ª.- "TIJERAS DE CORTE DENTADO". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 25 de Septiembre de 1954.-

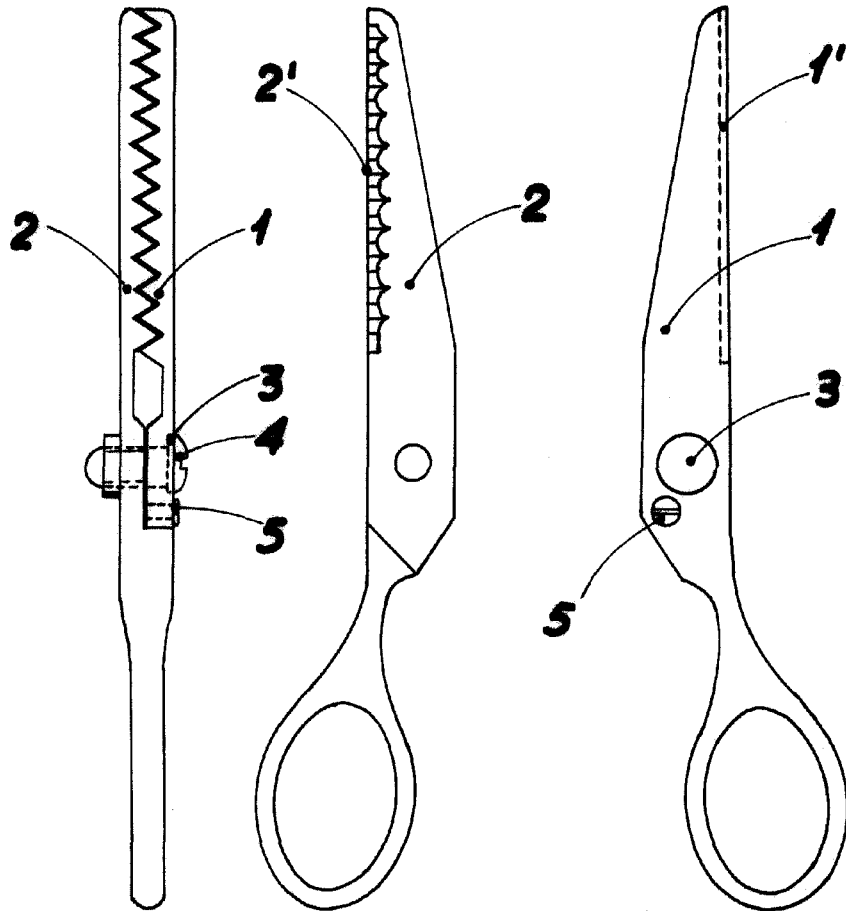
P.A. de Dn. José Just Zaragoza.-

JUAN B. RENTERIA SIDA


44255



Fig.1 Fig.2 Fig.3



Cirala variable

Barcelona 25 Septiembre 1954

P. A.

Juan B. Renter Ridauro