

11010

11010

INDUSTRIAS KORES S.A., residentes en Barcelona, Rambla de Cataluña nº 17, solicitan un Modelo de Utilidad por 20 años para España y sus Colonias por: "NUEVO TIPO DE HOJAS DE PAPEL CARBON DOTADAS DE BORDES PARA ASIRLAS" Clase 66, Grupo 7º.-

-----

Es ya conocido el sistema de proveer las hojas de papel carbon, entintadas en una sola cara, de márgenes o bordes sin entintar, para poder asirlas más comodamente.- Dichos márgenes presentan, por lo general, tiras no entintadas, que sobresalen de la parte entintada de las hojas.- Este sistema de ejecución resulta, sin embargo, deficiente, puesto que el papel no entintado se abarquilla con facilidad y tiene tendencia a formar arrugas.- Por otra parte, los bordes de las hojas, así preparadas, carecen de la rigidez necesaria, sobre todo cuando se trata de papeles muy delgados.-

En la actualidad, los papeles carbon se fabrican preferentemente de papel crudo teñido de negro.- Con esta clase de papeles, el dejar los bordes libres de tinta, no da el resultado apetecido, pues apenas si se destacan de la parte entintada, sobre todo cuando la hoja ya ha sido usada.-

La presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a un nuevo tipo de hojas de papel carbon en las cuales tambien se dejan libres de entintado los bordes del papel, que es generalmente de color obscuro, acabando el entintado a cierta distancia de dichos bordes y formando de esta manera, un margen libre de tinta.- Para evitar los inconvenientes citados, dicho margen se recubre de una capa de material de un color distinto, para que destaque del color del papel, preferentemente mediante una capa de cera teñida



5

10

15

20

25 de blanco.- Según la forma de realización preferida, que es la re-  
presentada en el dibujo adjunto, el papel carbon, fabricado a base  
de papel negro, se recubre, por una de sus caras, mediante un co-  
lorante negro normal -1-, o sea conteniendo el 40% de componentes  
30 líquidos (oleosos), hasta una distancia de 1 a 2 centímetros desde  
los bordes de la hoja.- Los márgenes libres de tinta -2-2'-, así  
obtenidos, que empleando papel de soporte negro tendrán un aspect-  
to negro mate, se cubren entonces con la capa de cera pigmentada,  
ya conocida, por ejemplo con blanco de titanía, litopón u otro  
35 colorante.- Dichas capas de cera han servido, hasta ahora, para  
cubrir enteramente el dorso del papel carbon para su refuerzo,  
con el fin de quitar a las hojas la tendencia de abarquillarse,  
pudiendo también ser aplicadas complementariamente a las hojas  
preparadas según el modelo objeto de este registro.-

40 Los márgenes laterales -2-2'- o los superior e inferior -3-3'-  
previstos según el modelo ofrecen la gran ventaja de reforzar con-  
venientemente los bordes de las hojas, cubriéndolos de un material,  
exento de componentes líquidos, y por lo tanto resistente, lo que  
facilita en gran manera la manipulación de las hojas de papel car-  
bon.-

45 Los bordes laterales -2-2'- y los superior e inferior -3-3'-  
pueden ser de cualquier color, e incluso los dos bordes laterales,  
correspondientes a una misma hoja, pueden tener colores distintos,  
lo que presenta las siguientes ventajas.-

50 Por regla general, en las cartas y documentos queda en blan-  
co, como margen, a cada lado, así como en el encabezamiento y final,  
un espacio, más o menos ancho, en el cual no se escribe, de modo  
que las partes correspondientes del papel carbon quedan casi siem-  
pre sin usar.-

55 Las hojas de papel carbón que llevan tiras de color distinto,  
a ambos lados, se pueden fácilmente invertir de posición, después  
de haber escrito con ellas durante tres días, por ejemplo.- Estan-  
do dispuesta la tira blanca -2'- a mano izquierda, se puede colo-



11010

- 3 -

11010

60 car la hoja, dejandola a mano derecha y reservar el lado izquierdo para la tira de otro color -2-, que puede ser encarnado, a otro cualquiera.- Este modo de proceder no constituye, desde luego, ningún objeto de reivindicación por si solo, sino unicamente en uníon de la manera de disponer los bordes de papel carbon, tal como ha sido especificada en esta memoria.-

65 El modelo de utilidad por "Un nuevo tipo de hojas de papel carbon dotadas de bordes para asirlas", cuyo privilegio de explotación en España se solicita, por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes

### REIVINDICACIONES

70 1ª.-"NUEVO TIPO DE HOJAS DE PAPEL CARBON DOTADAS DE BORDES PARA ASIRIAS" caracterizado por el hecho de que el entintado -1- no llega hasta los cantos de la hoja de papel crudo, sino que termina a cierta distancia de sus bordes, formando así un margen libre de tinta -2-2'- -3-3'- que se recubre mediante una capa que no destime, de color distinto, la cual consiste en una fina capa de cera pigmentada generalmente teñida de blanco.-

75 2ª.-"NUEVO TIPO DE HOJAS DE PAPEL CARBON DOTADAS DE BORDES PARA ASIRIAS" según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que, para diferenciar entre si los bordes de las hojas y facilitar la inversión de su posición, se tiñen o recubren mediante una capa de cera pigmentada de color distinto el uno del otro.-

80 3ª.-"NUEVO TIPO DE HOJAS DE PAPEL CARBON DOTADAS DE BORDES PARA ASIRIAS" Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.

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

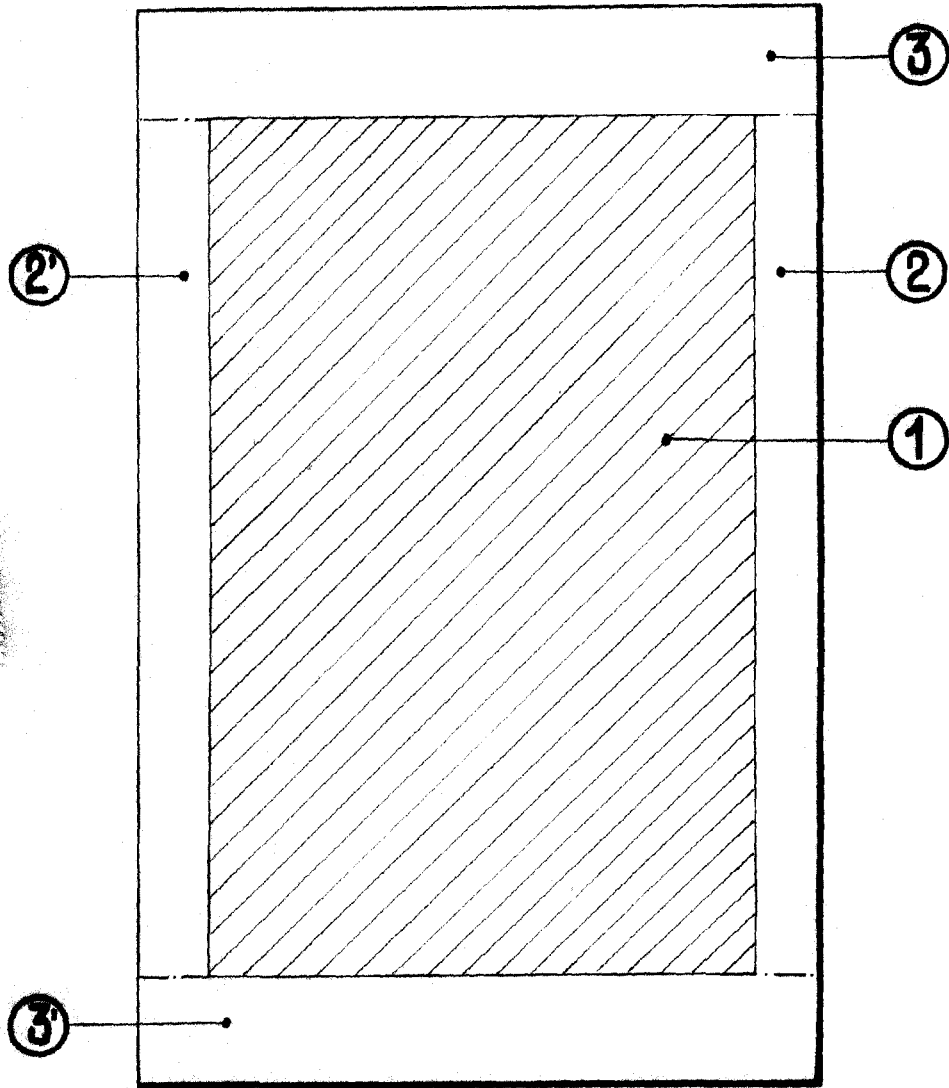
Barcelona 19 de Diciembre de 1944

P. A. de Industrias Korea S. A.-

JUAN B. RENTER RIDALBA



11010



Barcelona 19 Diciembre 1944  
P. A. Juan B. Rentería  
Juan B. Rentería

Escala variable