



14 MAY.

• 60148

Industrias Kores, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Cerdeña, 488, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "BOBINA DE MATERIAL LAMINAR - AUTOADHESIVO, CON SUPERFICIE UTIL PARA LA ESCRITURA".-

5 La presente solicitud de modelo de utilidad tiene por objeto, dar a conocer una nueva modalidad de material laminar autoadhesivo, susceptible de presentarse en rollos o bobinas, cuya particularidad esencial radica en el hecho de que la superficie visible o cara exterior, está acondicionada de modo que en ella pueda escribirse con cualquier medio de los usualmente empleados para la escritura, de modo que los fragmentos de dicho material, una vez adheridos, o antes de ser adheridos sobre la superficie u objeto de que se trate, puedan recibir y conservar, de manera permanente, clara y estable, la escritura, signo, referencia o indicación que interese.-

10 Dicha facilidad de escritura abre un ancho campo a la aplicación del material laminar autoadhesivo, que puede ser utilizado en funciones de etiqueta, para marcar precios, - clases, calidades u otros usos, en las que normalmente se escribe a mano, la indicación de que se trate.-

20 Hasta el presente y para tales menesteres, se ha utilizado el papel engomado corriente, pero los papeles engomados con goma seca, si bien pueden recibir normalmente la es-



25

30

critura con tinta o lápiz, al ser fijados, previa humectación, no quedan perfectamente adheridos, siendo frecuente el desprendimiento de las etiquetas de dicha clase, muy particularmente cuando se aplican sobre frascuero de cristal, piezas metálicas y objetos de superficies muy lisas.- También contribuye al desprendimiento de las etiquetas de papel engomado corriente, los cambios climatológicos, tales como exceso de humedad, resecamiento del ambiente, exposición al calor o rayos solares, lo cual tiene como consecuencia, que los artículos almacenados, cuya referencia, - precio, u otro dato, está consignado en la etiqueta, queden desprovistos de ella, obligando a un engorroso trabajo de identificación y clasificación ulterior.-

35

Tales inconvenientes no tienen lugar, si se utilizan etiquetas o fragmentos de cinta autoadhesiva, pues la naturaleza del pegamento autoadhesivo asegura la estabilidad de la adherencia, sin verse afectada por los cambios que producen el desprendimiento del papel engomado corriente.-

40

45

No obstante, los soportes utilizados para los pegamentos autoadhesivos, están constituidos por un material laminar de naturaleza plástica, o por hidrato de celulosa, vulgarmente conocido por celofán.- Dichos materiales son particularmente apropiados para recibir y soportar el pegamento autoadhesivo y facilitar su aplicación, pero en cambio, presentan el gran inconveniente de no permitir la escritura, - pues por la naturaleza de la materia, la tinta es repelida y la escritura, por los medios usuales, no permanece estable, borrándose y desapareciendo con facilidad.-

50

Para que puedan ser utilizadas las ventajas propias de los materiales autoadhesivos, dispuestos en un soporte laminar de material sintético o de hidrato de celulosa y al pro-



55

pio tiempo superado el inconveniente antes indicado, que impedía el uso de dicho material como medio para marcar, referenciar, etiquetar o clasificar artículos y objetos diversos, se ha ideado presentar la bobina de material laminar autoadhesivo, que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, la cual se caracteriza por el hecho de que la superficie exterior visible del soporte del adhesivo es apta para la escritura, por haberse matizado el material, mediante una aplicación superficial, que la hace apta para la escritura.-

60

65

En el dibujo adjunto, que constituye parte integrante de la presente memoria, se ha ilustrado, gráficamente y a título de ejemplo, una realización no limitativa de una bobina constituida por un soporte laminar, provisto de una capa autoadhesiva en el reverso y presentando la superficie exterior o anverso, que es la visible, matizada mediante una preparación superficial, que la hace apta para recibir cualquier forma de escritura, pudiendo fraccionarse dicha bobina, en porciones o etiquetas, que pueden estar determinadas por impresiones o incisiones, que limiten o definan cada porción o etiqueta.-

70

Dichos dibujos muestran:

75

Fig.1.-Vista en perspectiva de una bobina, constituida por un soporte laminar, que es portador de la capa autoadhesiva y de la preparación superficial, que facilita la escritura.-

Fig.2. Corte transversal por las flechas de Fig.1.-

80

Tal como se representa en dichos dibujos, la bobina está constituida por una tira continua -1'- de mayor o menor anchura, formada de un material laminar de naturaleza sintética, o bien de hidrato de celulosa (celofán), según cualquiera de los tipos corrientemente utilizados para la

14 MAY. 1966



fabricación de cintas autoadhesivas.-

85

El reverso de la tira -1'- es portador de la capa o película autoadhesiva A (Véase Figura 2) y el anverso o superficie exterior visible, es portador de la preparación superficial -C-, siendo -B- el soporte intermedio, de naturaleza sintética o celulósica.-

90

La superficie exterior visible, matizada mediante una preparación superficial que la hace apta para la escritura, puede presentar, por sucesivas impresiones, espacios delimitados -E-E'-E"- de modo que, convenientemente fraccionada la tira en porciones, constituyan etiquetas independientes, susceptibles de recibir, por escritura, cuantos datos o indicaciones se desee inscribir en ellas.-

95

Se sobreentiende, que el color o tono del matizado superficial podrá ser el que se estime conveniente, si bien en preferencia se emplearán tonos claros, para que sobre los mismos destaque la escritura, para la cual está especialmente concebida dicha preparación superficial, sin que esta capa externa experimente la menor alteración al entrar en contacto con el reverso autoadhesivo, lo que sucede al bobinar la tira, no sufriendo tampoco alteración alguna al desarrollarla.-

100

105

El Modelo de Utilidad, por: "BOBINA DE MATERIAL LAMINAR AUTOADHESIVO, CON SUPERFICIE UTIL PARA LA ESCRITURA", cuyo privilegio de explotación para España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

110

REIVINDICACIONES

1ª.-"BOBINA DE MATERIAL LAMINAR AUTOADHESIVO, CON SUPERFICIE UTIL PARA LA ESCRITURA", constituida por una tira continua de soporte, formada de un material laminar, que por

14 MAY. 1957



115

120

125

su naturaleza no admite la escritura directa y cuyo reverso está provisto de la capa de pegamento autoadhesivo usual, - caracterizada por el hecho de que el anverso o superficie exterior visible del soporte, está matizado mediante la - aplicación superficial de una capa, que la hace apta para recibir, de manera estable, cualquier forma de escritura, pudiendo fraccionarse dicha bobina en porciones o etiquetas, para clasificar, marcar, referenciar u ordenar, con indicaciones manuscritas, artículos y objetos diversos.-
2ª.- "BOBINA DE MATERIAL LAMINAR AUTOADHESIVO, CON SUPERFICIE UTIL PARA LA ESCRITURA. Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

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

Barcelona a 14 de Mayo de 1957.-

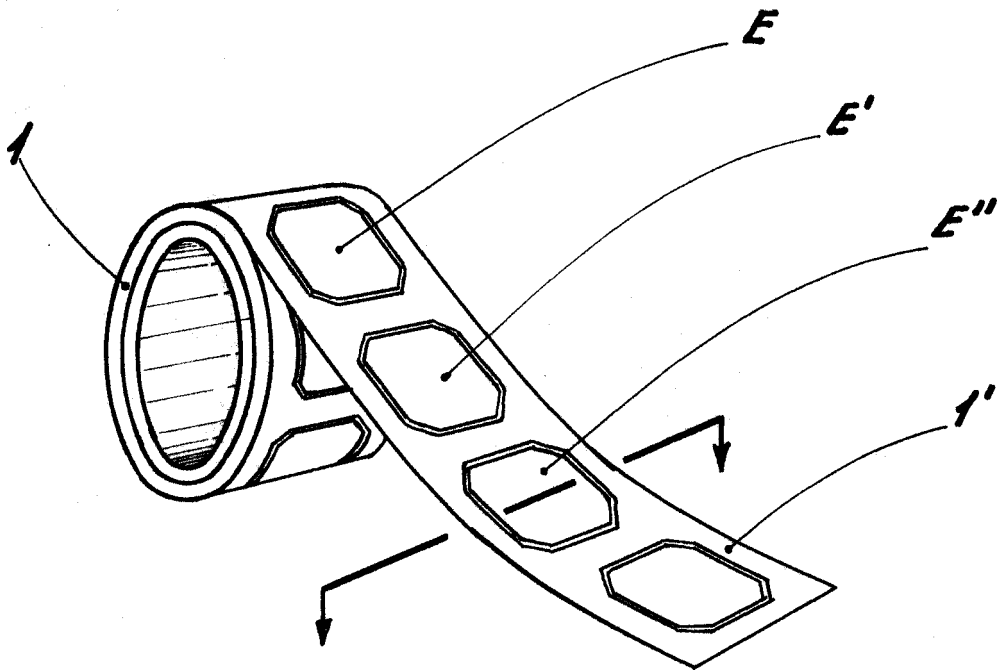
P.A. de Industrias Kores, S.A.

JUAN B. RENTERIA

14 MAY

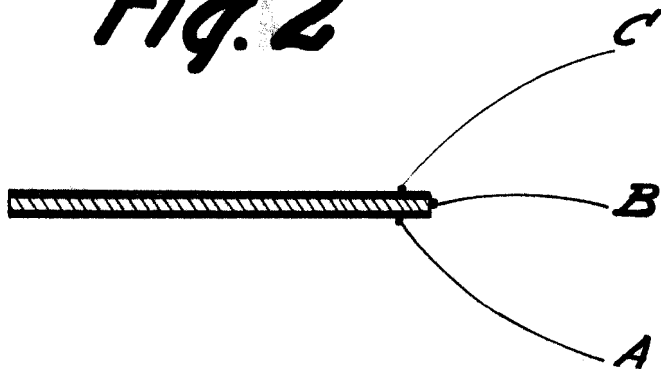


Fig. 1



• 60148

Fig. 2



Barcelona 14 Mayo 1957
P.A. *Juan B. Renter*
Juan B. Renter Ridaura