



33620.

33620

MEMORIA DESCRIPTIVA

DEL

MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON JOAQUIN MEDINA JIMENEZ, de nacionalidad española, residente en JUMILLA (Murcia-España) calle Cánovas del Castillo nº 65, por: "RODILLOS DISDEGRADORES PARA MÁQUINAS DE CILINDRAR ESPARTO".-

---oooOooo---

La presente solicitud se refiere a la realización de un juego de dos rodillos disdegradores para aplicarlos a las máquinas de cilindrar esparto que con la aplicación de estos rodillos (un solo juego o varios, según necesidades de la materia a trata), se logra disgregar la fibra del esparto dejándola además exenta de su capa exterior. Durante el periodo del disgregado del esparto, no se advierte polvo alguno y la materia así obtenida facilita en mucho su cardado; ya sea éste por medios de mecánicos o manuales; como igualmente, las mermas propias del cardado quedan reducidas al mínimum,

5.-
10.-



ya que los residuos que quedan son muy finos y por tanto susceptibles de ser hilados. Con la aplicación de éstos rodillos disgregadores en las máquinas de cilindrar esparto, éstas, resumiran por sí sola, las ventajas de las mismas y las que actualmente se observan en el majado del esparto.

15.-

Para el más facil desarrollo de esta memoria se describen en las mismas las características de los rodillos disdegradadores que se pretende registrar adjuntando un plano en el que se refleja detalladamente la disposición del conjunto.

20.-

Seguidamente procederemos a describir la disposición y funcionamiento de los rodillos disdegradadores y que hasta ahora no son conocidos en ninguna de las modalidades de máquinas utilizadas para cilindrar esparto.

Los rodillos disdegradadores constan de unos ejes de hierro redondo las cuales se utilizan para acoplar los rodillos en las máquinas y para dotar-~~da~~ estos de engranes e poleas que precisen para su mejor funcionamiento.

25.-

De un rodillo disdegradador 2 de hierro guarnecido de dientes triangulares que al girar en movimiento de rotación sobre el rodillo motriz produce la disdegradación ya sea por su propio peso o mediante presión ejercida sobre el mismo.

30.-

De un rodillo motriz 3 de madera de carrasca cuya función es la de revolucionar el rodillo disgregador y facilitar por su condición de madera dura que la disgregación se efectúe sin dañar la fibra tratada.

35.-

-REIVINDICACIONES-

1ª.- Rodillos disdegradadores para máquinas de cilindrar esparto, caracterizado por constar de un rodillo disdegradador de hierro guarnecidos de dientes triangulares que al girar en movimiento de rotación sobre otro rodillo motriz de madera, cuya finalidad es la de revolucionar el rodillo disdegradador,

40.-

33620 27 NOV 1952



produce la presión ejercida sobre aquel.

2ª.-> RODILLOS DESDEGRADORES PARA MAQUINAS DE CILINDRAR ES-
PARTO.-

Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra en la hoja de planos adjunta.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara.-

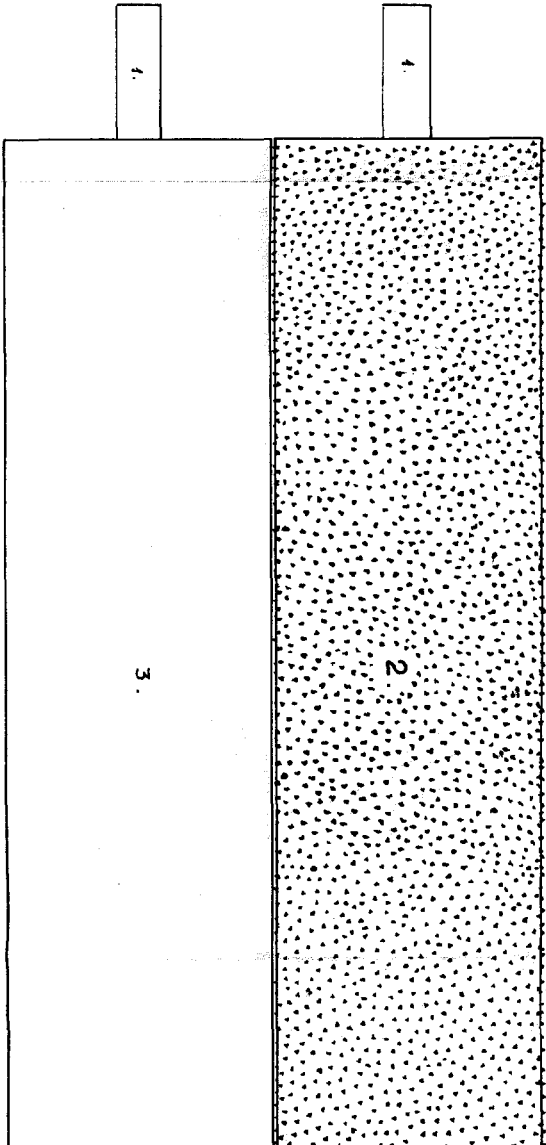
Madrid, 27 NOV. 1952

Redo de la Torre

P.P.

1/2

JOAQUIN MEDINA JIMENEZ

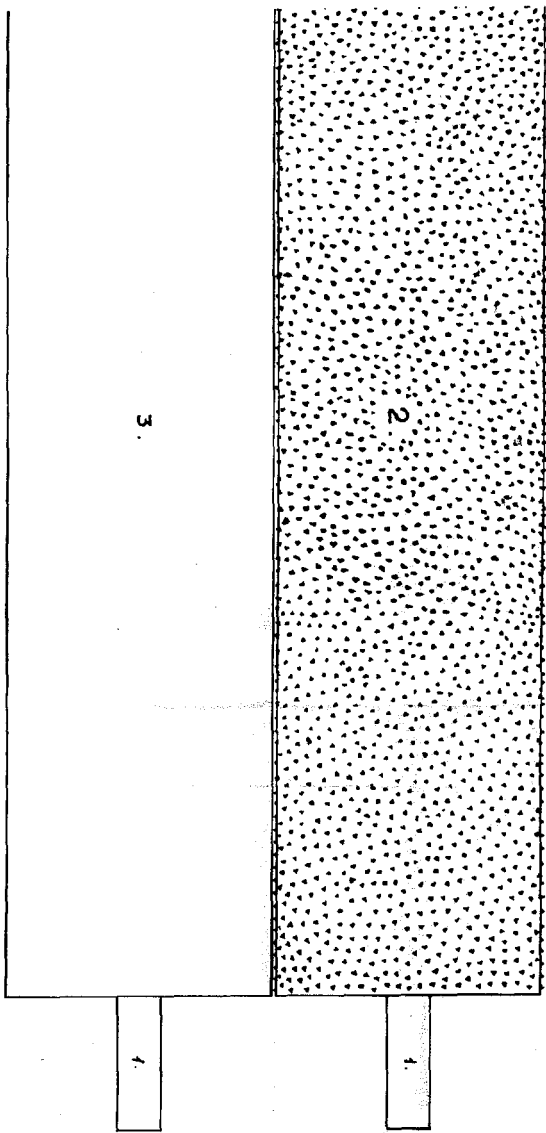


2/2



88620

HORA UNICA



Estimada Verónica
[Signature]