

183251

183257

17



D 219

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

Uralita, S.A.
Española

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

M A D R I D
C/. Serrano, 12

OBJETO

" Nuevo tipo de empalme para paños secadores usados
en las máquinas de papel.

MC/.



183257



- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se solicita para proteger un nuevo tipo de empalmes de los paños secadores usados en las máquinas de papel.

5

En la actualidad se ha aumentado notablemente la velocidad en las máquinas de fabricar papel y cartón, así como se ha incrementado el ancho del material producido, por lo cual se ha visto obligada esta industria a la utilización de paños secadores abiertos, que se montan en las máquinas con gran rapidez y facilidad y se unen sus extremos, para formar un paño sin fin, mediante grapas cliper, redondas o planas entre las que se introduce un pesador. Otro tipo de empalme de cremallera, también puede ser mediante bucles del mismo paño, alternos en uno y otro extremo que se unan mediante uno o dos pasadores, asimismo con una espiral generalmente de monofilamento sintético, etc.

10

15

20

25

Todos estos empalmes dan lugar a marcas en el papel o cartón cuando se tensa demasiado el paño y queda una pequeña separación entre los extremos de aquel, o cuando se introduce pasta o productos de encolaje entre los cliper, cremalleras, etc. Para paliar estos inconvenientes se suele emplear el colocar una tira de un tejido sobre estos empalmes cosida o pegada. Pero esta tira también suele dar origen a marcas, aunque más débiles, sobre el papel o cartón. Para subsanar estos inconvenientes que se reflejan en pérdidas económicas por disminución de la calidad del producto obtenido, se ha ideado un nuevo empalme de estos paños que es: Dotar a estos paños de una tira, en todo su ancho, que recubra su empalme y que prácticamente no sobre

30



183257

17



- 2 -

1

salga del paño ni rompa su continuidad. Para ello se ha dividido el tejido de base del paño en uno de sus extremos - en dos tejidos, en uno de los cuales se colocarán los cli- per, cremalleras, etc. y el otro se alargará para servir -

5

De esta forma obtenemos la continuidad del paño y que por ser más delgada y porosa que el resto del paño evi- tamos que se produzca cualquier marca en el papel o cartón así como el que se introduzcan partículas de pasta o de -- producto de encolado.

10

En cuando al dibujo de tejido empleado puede ser cualquiera.

15

Para una mejor comprensión de lo expuesto se ad- junta un dibujo a título orientativo y sin ningún sentido limitativo.

20

En la fig. 1 tenemos una sección de este nuevo - tipo de empálme, en el cual el paño base (1) se divide en dos tejidos, el superior (2) que recubrirá el empalme pro- piamente dicho para evitar su marcaje, y el inferior (3) - en el cual se colocan los cliper (4) que mediante el pasa- dor (5) unirá al otro extremo del paño (6) mediante dichos cliper (4).

25

En la fig. 2 tenemos una perspectiva de la sección anterior.

30

- o - o - o -

3074

183257



- 3 -

1

N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5

1.- Nuevo tipo de empalme para paños secadores - usados en las máquinas de papel caracterizado porque en uno de los extremos de dicho paño se divide el tejido de base en dos tejidos, en uno de los cuales se coloca el cliper, cremallera o análogo, y el otro se alargará para servir de cobertura a la unión.

10

2.- Nuevo tipo de empalme para paños secadores - usados en las máquinas de papel.

15

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta ésta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

20

Madrid,

17 AGO 1972

CARLOS ROEB
P. P.

Fdo. Carlos Pérez

25

30

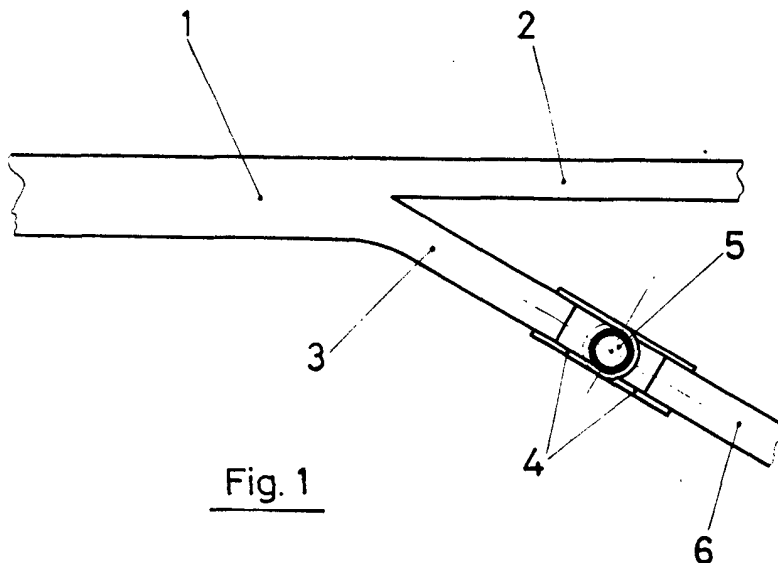


Fig. 1

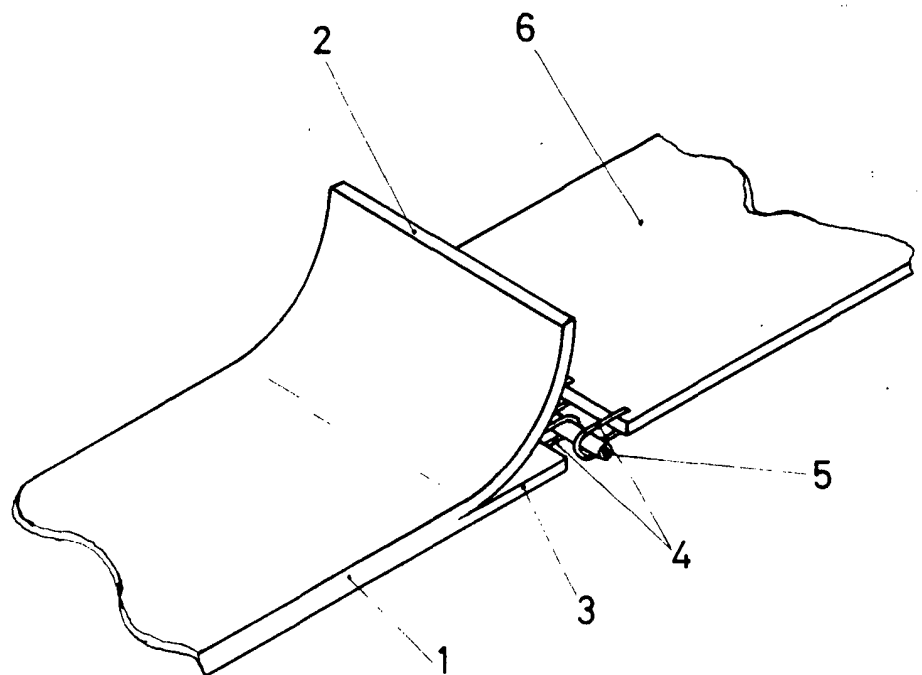


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB
P. P.

Fdo.: Carlos Pérez