

171293

19 JUL



REGISTRACION
Del
S. H

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de EXTRUSIÓN IBÉRICA DE PLÁSTICOS, S. A. - EXI-
PLAST, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelo-
na, Avenida José Antonio, 544, por "HILADO TEXTIL".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo material de hilado textil que se presta particularmente bien para la manufactura de artículos textiles diversos de textura fuerte o que deban presentar elevadas cualidades de resistencias mecánica y frente a los agresivos externos.

5. Está formado, esencialmente, por una cinta laminar de resina sintética poliolefínica, por ejemplo de polietileno, provisto de una pluralidad de cortes longitudinales discontinuos y separados transversalmente, de

10.

171293

16



manera que forman gran número de filamentos independien-
tes pero no sueltos, unidos los filamentos adyacentes
por puntos separados longitudinalmente que los mantie-
ne juntos, estando el conjunto torcido o paralelizado
de acuerdo con el empleo ulterior previsto.

5.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de e-
jemplo no limitativo del alcance de la presente invención
y en representaciones esquemáticas, una forma preferida
de llevarla a la práctica.

10.

En dichos dibujos: La figura 1 es una vista la-
teral, a gran escala, de una cinta de rafia fibrilada de
acuerdo con la característica de la invención; la figura
2 es una vista en perspectiva de un fragmento de la rafia
de que se ha partido para la fabricación del hilado, y
la figura 3 representa, a escala aún mayor, un fragmento
de rafia fibrilada, extendido transversalmente.

15.

De acuerdo con los dibujos el hilado está for-
mado por una cinta o elemento de rafia -1-, de polioleti-
na u otro material equivalente, que se halla provista en
toda su longitud de una serie de cortes discontinuos -2-,
separados transversalmente de manera que entre ellos se
forman delgados filamentos visibles en -3- (figura 3)
cuando la cinta es extendida transversalmente.

20.

25.

Se aprecia que los diversos pares de filamentos
adyacentes, tales como los -3a- y -3b-, se hallan unidos
por puntos -4- de material común a ambos, que se forman
entre los extremos de cortes adyacentes de una misma hi-
lera de ellos.

- 3 -
171293

18



5. En consecuencia, un hilo o mecha formada por una cinta de rafia como la descrita, o por la reunión, torcida o simplemente paralelizada de varias de ellas, presenta la estructura de una serie de filamentos más o menos paralelos que mantienen perfectamente su relación.

10. Como se comprende, este nuevo material puede ser transformado por los medios usuales en toda clase de hilados textiles para la manufactura de artículos tan diversos como, por ejemplo, cordelería, saquerío, redes de pesca, tapicerías, moquetas, en las que la resistencia mecánica y a los agresivos externos es de la mayor importancia.

15. Serán independientes del alcance de la presente invención los detalles accesorios y demás características constructivas empleadas en la puesta en práctica de la misma, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Hilado textil, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una cinta laminar delgada y flexible, provista en toda su longitud de una serie de cortes longitudinales discontinuos y separados

501170

- 4 -

171293

16 JUL



5. transversalmente, de manera que forman gran número de filamentos independientes pero no sueltos, estando los filamentos adyacentes unidos por puntos separados longitudinalmente y que los mantienen juntos, estando el conjunto torcido o paralelizado de acuerdo con el uso previsto.

2. Hilado textil.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 16 de julio de 1971

EXTRUSIÓN IBÉRICA DE PLÁSTICOS, S. A. - EXIPLAST, S. A.
p. a.

17 1293

5 16 JUL 1971
PATENT OFFICE
CINCO PES

FIG. 1

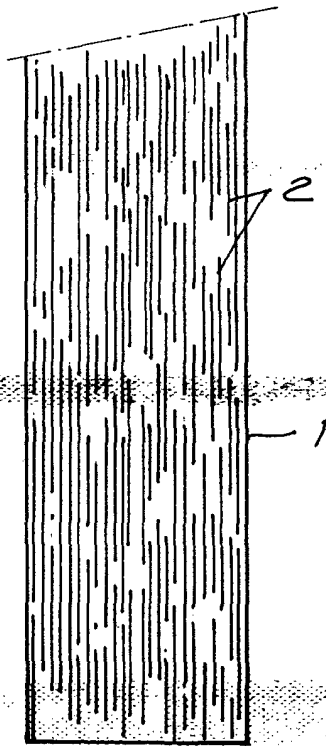


FIG. 2

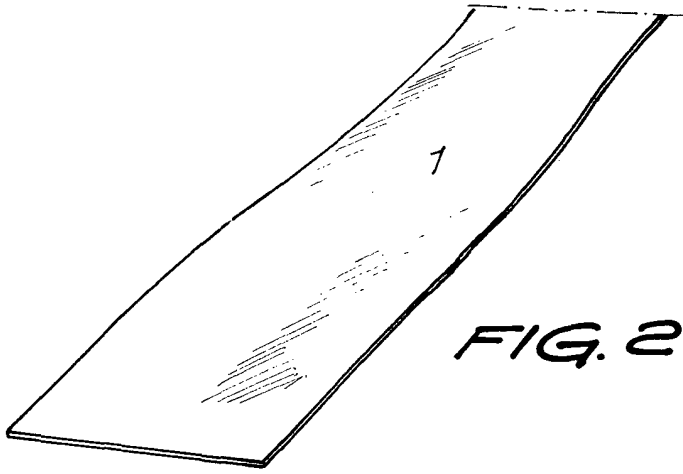
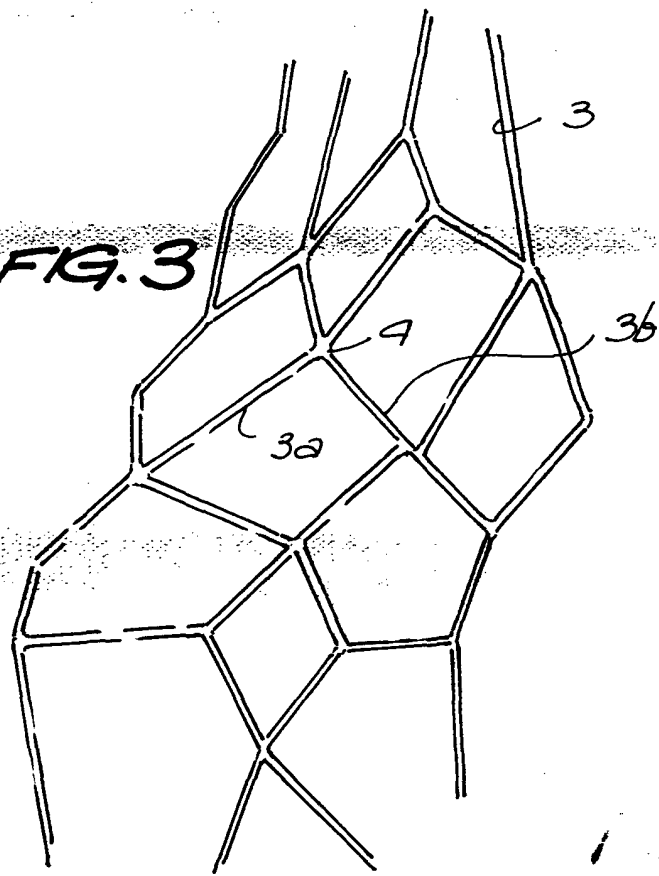


FIG. 3



Barcelona, 16 de julio de 1971
EXTRUSIÓN IBÉRICA DE PLÁSTICOS,
S. A. - EXIPLAST, S. A.
p. a.