

39562



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Una chapa o paño de celulosa alveolar" - - - - -
a favor de: FABRICACION y REPRESENTACIONES, Sociedad Anóni-
ma, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA,
Mallorca, número 473.

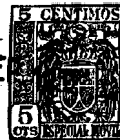
MEMORIA DESCRIPTIVA

Conocida es la utilidad que prestan las esponjas natura-
les o artificiales para absorber y devolver líquidos utiliza-
bles para realizar operaciones de limpieza, o de otra índole
en que precise ya sea suministrar gradualmente un líquido
5 que en mayor o menor cantidad y rapidez deba ser entregado,
ya sea absorber con mayor o menor celeridad un líquido que
deba ser retirado de lo que moja.

Es evidente que lo que da tal propiedad a las esponjas
que es su constitución alveolar, puede ser utilizado para
10 mejorar el poder absorbente y dispensador de líquidos que
tienen asimismo aunque en mucha menor intensidad, los teji-

39562

3 SE



- 2 -

dos viniendo a establecer un cuerpo laminar o chapa que, fabricado de manera que presente en el reducido grueso de material que lo constituya una infinidad de pequeños alveolos equivalentes a los que en las esponjas naturales o artificiales
5 existen, ofrezca todas las ventajas resultantes de tener la forma de un paño más o menos extenso, adaptable por su flexibilidad a notables extensiones superficiales y que presente a la vez, la intensa cualidad absorbente de las esponjas.

La chapa que constituye el modelo de utilidad que se
10 registra viene a establecer este nuevo tipo de cuerpo absorbente, mixto entre el paño y la esponja, presentando además la ventaja de poder ser fabricado con una prudencial distribución y limitado tamaño de los alveolos que queden en su masa esponjosa, estableciendo un artículo de un grueso
15 esencialmente apropiado para que resulte convenientemente flexible a la vez que resistente para realizar las operaciones en que se utilice y de fácil asimiento para manejarlo al ejecutar las mismas. Al mismo tiempo presenta la chapa o paño de tal constitución la cualidad de absorber el
20 sonido y ser un perfecto aislante térmico.

Está caracterizado esencialmente el modelo de utilidad que se registra, por el hecho de estar constituido por un cuerpo formado de una pasta celulósica alveolar que debidamente moldeada en blando por extrusión o por prensado, y
25 subsiguiente coagulación de la materia celulósica que la constituya queda bajo una disposición caracterizada por tener un reducido grueso y unas muchísimo más extensas longitud y latitud que le permiten tener la flexibilidad y la



39562

extensión de un paño con la ventaja de ser de una constitución esponjosa que aumenta el poder absorbente y almacenador de líquidos que un simple paño tendría.

5 La chapa celulósica alveolar o esponjosa que constituye el modelo podrá ser más o menos flexible y aún rígida, según el grado de prensado que se produzca sobre ella y de desecación de la misma al ser fabricada. Asimismo podrá ser plastificada para que mantenga su flexibilidad. En la
10 constitución de la chapa podrán emplearse pastas celulósicas de diversas composiciones que podrán ser tratadas por diversos medios de coagulación, hinchamiento y desecación, que podrán ser blanqueadas, teñidas o sometidas a otros tratamientos. La chapa flexible obtenida podrá ser de diferentes tamaños y ser cortada bajo diferentes configuraciones
15 pudiéndose fabricar con ella recortándola y confeccionándola, útiles adecuados para la ejecución de operaciones de higiene personal, limpieza y otras aplicaciones domésticas, terapéuticas o industriales, tales como manoplas, paños absorbentes, brillantadores de metales, sucedáneos de gamuzas, apósitos,
20 protectores de mesas y otros muchos.

Si se creyere conveniente podría ser reforzado el cuerpo celulósico esponjoso de las chapas fabricadas, con armaduras o refuerzos constituidos por hilos o tejidos embebidos en su masa al fabricarlas por moldeo o bien adheridos exteriormente a sus caras por cualquier medio adecuado.
25

En el diseño adjunto, presentado de acuerdo con los preceptos legales, está representada una porción de chapa 1 que tiene el espesor 2 alternadamente formado por partes llenas

32562-35



- 4 -

y alveolos del modo que se demuestra mejor que en el propio dibujo en las muestras de chapa a modo de gamuzas adjuntadas a esta memoria.

N O T A

5 Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

10 1.- Una chapa o paño de celulosa alveolar esencialmente caracterizada por el hecho de estar constituida por un cuerpo absorbente, mixto entre el paño y la esponja, presentando además la ventaja de estar fabricada con una prudente 15 distribución y limitado tamaño de los alveolos que quedan en su masa esponjosa, estableciendo un artículo de un grueso esencialmente apropiado para que resulte convenientemente flexible a la vez que resistente para realizar las 20 operaciones en que se utilice y de fácil asimiento para manejarlo al ejecutar las mismas.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

"Una chapa o paño de celulosa alveolar".

Consta

39562



- 5 -

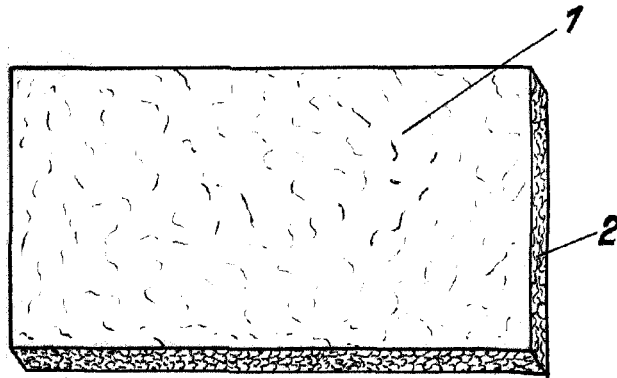
Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,
escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Septiembre de 1952.

P. p. de: FABRICACION y REPRESENTACIONES,

Sociedad Anónima,

32562



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 3 SEP 1932