

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de ST. REGIS PAPER COMPANY, entidad norteamericana, establecida en 15 East-24nd Street, Nueva York, N.Y., Estados Unidos de América, por:

" SACO DE VALVEOLA DE PAREDES SUAVES "

Ya se conocen sacos con solapas de esquina escalonadas, y con solapas laterales escalonadas o no. También se conoce ya, escalonar los cortes de separación entre las solapas de esquina y las solapas laterales. El efecto de este escalonamiento era, sin embargo, hasta el presente limitado. Especialmente el escalonamiento habitual de las esquinas del saco estaba abierto para el pegado, en una esquina, mientras que en la esquina opuesta estaba cerrado y la capa más larga estaba al exterior, y la longitud de las otras capas de esquina decrecía gradualmente hacia el interior, de lo que resultaba un decrecimiento correspondiente de los escalones laterales producidos por el escalonamiento de las solapas de esquina, que comprenden al menos una capa

exterior de longitud media y una o varias capas interiores, algunas de ellas prolongadas o acortadas, brindaban evidentemente una mejor posibilidad para el ajuste de los escalones laterales en las solapas de esquina, pero no podían sin embargo resolver por si mismas, de forma satisfactoria, este problema, permaneciendo las solapas laterales, en lo que se refiere a las superficies abiertas al pegado, con estructuras diferentes en las esquinas, de una esquina a la esquina opuesta, y este inconveniente de la no igualdad de resistencia de esquina a esquina era cada vez más evidente al aumentar el número de escalones. Este inconveniente es completamente eliminado con el invento que consiste, en la creación de la igualdad de todas las esquinas (salvo eventualmente la de la válvula), en lo que se refiere a las superficies abiertas para el pegado, en anchura y longitud de las solapas de esquina escalonadas, aunque pertenezcan, al menos parcialmente, a capas diferentes.

Esto se logra por una determinada coordinación de los escalones laterales de las solapas de las esquinas con los escalones en longitud de las solapas de esquina en todas las esquinas, después de lo cual, en los dos fondos del saco, la capa más larga de cada esquina es de las más anchas, o incluso la más ancha, de todas las capas de esquinas, con escalones laterales abiertos para el pegado.

El invento es especialmente aplicable en forma de sacos cuyas solapas de esquina consten de capas largas (semilargas), corta (s), semi-corta (s) y de longitud media, siendo una de estas últimas la capa exterior y aquella, con relación a cuyo borde extremo, las otras capas forman prolongaciones o nervas simétricas.

En este caso, según una forma de aplicación preferi-

da del invento, la capa de esquina, más larga rebasa en anchura (s), abierta (s) para el pegado, el ancho de la o de las capas exteriores de longitud media. El ancho de la capa semi-larga puede incluso llegar hasta los bordes de la capa de mayor longitud y anchura, o, preferentemente, está por los dos lados de la solapa de esquina, comprendida entre el ancho de la capa más larga y el ancho de la capa de longitud media pero la más estrecha, de forma que así se obtienen en los dos lados de las solapas, en todas las esquinas, al menos tres superficies escalonadas abiertas para el pegado.

El dibujo adjunta ilustra un ejemplo de saco según el invento.

La figura única del dibujo muestra un saco de 5 paredes con solapas de esquina largas, semi-largas, cortas, semi-cortas y de longitud media, en el que sólo la capa de esquina exterior se ha hecho más estrecha que las otras solapas de esquina. La capa exterior es de longitud media y las prolongaciones y mermas de las otras capas son, como se puede ver, simétricas con relación al borde extremo de la capa exterior de longitud media. La construcción del saco de cinco paredes, como el representado en la figura da el máximo de superficies escalonadas abiertas para el pegado. Existe sin embargo también, en esta construcción, en el escalonamiento lateral, entre las esquinas superior e inferior, una pequeña diferencia que puede ser eliminada en caso necesario.

De la descripción y del dibujo se puede ver que el invento tiene la gran ventaja de permitir, por primera vez, la fabricación de sacos escalonados con cortes escalonados, enteramente equivalente de esquina a esquina, y asegurar una igualdad absoluta de las esquinas, en lo que se refiere a su resistencia

permitiendo poner la válvula, a elección, en cualquier esquina, y dando al saco un pegado de calidad inigualada y una gran flexibilidad, especialmente importante en sacos de muchas capas.

5 La descripción y el dibujo no dan evidentemente más que un ejemplo de aplicación de los principios del invento, que pueden ser empleados para dar lugar a numerosas variantes. Así, es posible realizar un saco exactamente según la invención suprimiendo una o varias capas intermedias y al mismo
10 tiempo los escalones correspondientes.

Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Bélgica, el 10 de Noviembre de 1955, bajo el número 542.711, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto-Ley sobre Propiedad Industrial.

15

NOTA

Los puntos que como característica de novedad se presentan en España para que sean objeto de esta solicitud de Modelo
20 de Utilidad por VEINTE años, son los siguientes:

1ª.- Saco de válvula de paredes múltiples con solapas de esquina en escalones alternados y con cortes de separación escalonados entre las solapas de esquina y las solapas laterales, al menos en algunas capas, caracterizado por la creación
25 de la igualdad entre todas las esquinas en lo que se refiere a las superficies abiertas para el pegado en anchura y en longitud de las solapas de esquina escalonadas, aunque pertenezcan a capas diferentes.

2ª.- Saco de válvula según la reivindicación 1, caracterizado por la igualdad de todas las esquinas en lo que se re-
30

fiere a los escalones abiertos para el pegado, en anchura y en longitud, aunque pertenezcan a capas diferentes.

5 3º.- Saco de válvula según la reivindicación 1 y 2, caracterizado por el hecho de que todas las solapas de esquina constan de capas largas, semi-largas, cortas, semi-cortas y de longitud media, siendo al menos una de estas últimas la capa exterior con relación al borde extremo de la cual, las otras capas formen prolongaciones o contracciones simétricas.

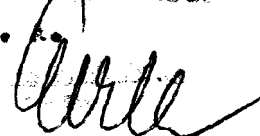
10 4º.- Saco de válvula de paredes múltiples.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo adjunto y para los fines que se han especificado.

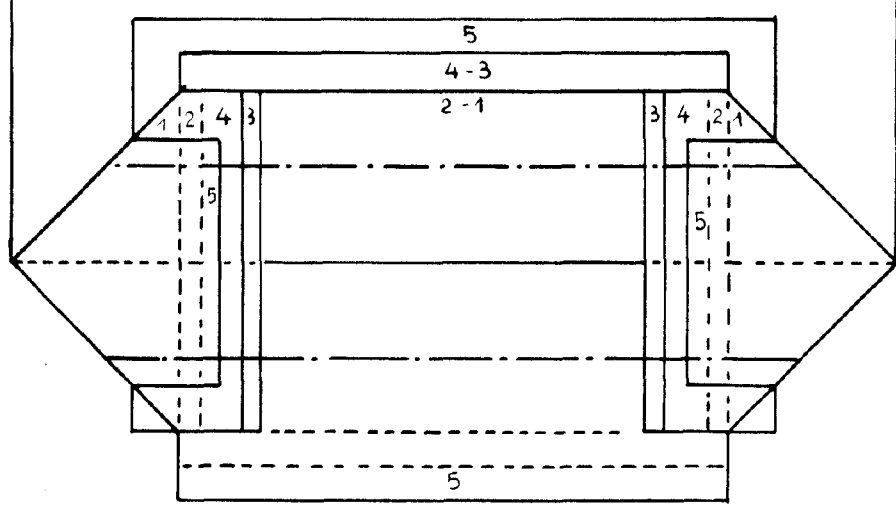
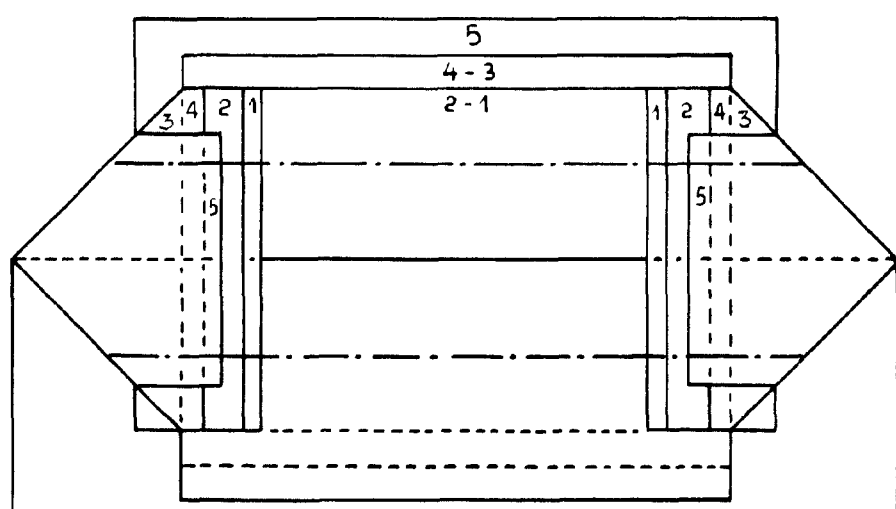
15 Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid,

1 MAR 1958



ES.



Alle