



ESPAÑA

(19) ES (11) 21) 22)	NUMERO 252.877	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 11-9-80	

MODELO DE UTILIDAD 16 AGO. 1981

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. H41D 1709; B32B 71/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
APLIQUE PARA TEJIDOS Y SOPORTES LAMINARES.

(71) SOLICITANTE (S)
APLICACIONES DIMENSIONALES, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
San Romualdo, 26 - Edificio Astygi - MADRID - 17 -

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un aplique destinado a ser fijado sobre un soporte laminar, tal como un tejido o similar.

5 Ya se conocen apliques para el fin indicado, hechos por ejemplo mediante un bordado sobre el soporte laminar en que se desea disponer el aplique, o bien sobre una lámina auxiliar que es la que se fija luego, por ejemplo mediante cosido, sobre el citado soporte laminar.

10 También son conocidos apliques de diversa naturaleza, ejecutados sobre una lámina auxiliar, la cual se fija luego al soporte, por ejemplo mediante un adhesivo adecuado.

15 En todos los casos, la operación de fijación del aplique al soporte laminar constituye una operación más o menos complicada, que exige disponer de elementos o mano de obra auxiliares y que en definitiva encarece el producto final.

20 El objeto de la presente invención es conseguir un aplique para tejidos y soportes laminares, cuya fijación sobre el soporte se efectúa de un modo sumamente rápido y sencillo, sin necesidad de tener que disponer de elementos auxiliares especiales y sin exigir prácticamente mano de obra.

25 Otro objeto más de la presente invención es conseguir un aplique de configuración tridimensional, con el que se obtiene un mayor atractivo al presentar un aspecto externo no sólo dependiente de la variación de colores o tonalidades sino también de las zonas o porciones que se encuentran sobresaliendo o rehundidas unas respecto a otras.

30 El aplique de la invención se caracteriza porque está constituido de una placa de material laminar superior una lámina inferior de material termoadhesivo, a base de un adhesivo copolimérico, y una cubierta laminar separable, tal como de

papel siliconado, que va dispuesta sobre la superficie externa de la lámina inferior.

La superficie externa de la capa de material laminar superior es la que constituye la superficie vista del aplique.

La capa de material laminar superior y la lámina inferior de material termoadhesivo van cortadas según el contorno del aplique y unidas entre sí, al menos según dicho contorno, por termofusión de la citada lámina inferior termoadhesiva.

La capa de material laminar superior que define la superficie vista puede estar constituida por un flocado de fibras adheridas sobre un soporte laminar de naturaleza plástica.

Los efectos de relieve del aplique de la invención se consiguen por unión de la capa de material laminar superior y la lámina inferior de material termoadhesivo, en aquellos puntos o zonas donde se deseé, mediante termofusión de la lámina inferior.

Las características expuestas se comprenderán mejor con la siguiente descripción, la cual se hace con referencia a los dibujos adjuntos donde se muestra un ejemplo de ejecución no limitativo.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista superior que muestra una forma caprichosa de un aplique construido de acuerdo con la invención.

La figura 2 es una sección, según la línea II-II de la figura 1, a una escala exagerada con el fin de que puedan apreciarse mejor los distintos elementos que entran a for

mar parte del aplique.

En la figura 1 se ha representado un aplique, cuya configuración en forma de estrella es totalmente caprichosa y no limitativa, pudiendo adoptar el aplique la forma deseada, de acuerdo con el distintivo que se deseé adicionar al soporte laminar. Para representar la posibilidad de obtención o formación de relieve en los apliques de la invención, la estrella 1 presenta un canal circular 2 en su zona central.

Como puede verse en la figura 2, el aplique de la invención está constituido por una capa de material laminar superior 3, una lámina inferior de material termoadhesivo 4 y una cubierta laminar inferior separable 5.

La capa de material laminar superior 3 puede consistir en un tejido o cualquier otro tipo de lámina, por ejemplo estar formado por una lámina de naturaleza plástica 6 de reducido espesor, cuya superficie vista está constituida por un flocado 7 a base de fibras debidamente adheridas sobre dicha lámina 6.

La lámina inferior 4 estará preferentemente constituida a base de un adhesivo copolimérico. La cubierta laminar 5 sirve como lámina protectora de la superficie externa de la lámina termoadhesiva 4.

La capa de material laminar superior 3 y la lámina inferior termoadhesiva 4 van recortadas según el contorno del aplique, en forma de estrella en el caso descrito, y van además unidas entre sí al menos según su contorno, por termofusión de la citada lámina inferior termoadhesiva 4, formando una línea periférica de soldadura 8.

Las líneas o zonas de rehundido 2 se consiguen también mediante termofusión de la lámina inferior termoadhe

REIVINDICACIONES

1.- Aplique para tejidos y soportes lamina-
res, caracterizado porque comprende una capa de material laminar
superior, una lámina inferior de material termoadhesivo, a base
de un adhesivo copolimérico, y una cubierta laminar separable,
tal como de papel siliconado, dispuesta sobre la superficie exter-
na de la lámina inferior; constituyendo la superficie externa de
la capa de material laminar superior la superficie vista del
aplique, estando la capa de material laminar y la lámina infe-
rior cortadas según el contorno del aplique y unidas entre sí,
al menos según dicho contorno, por termofusión de la citada lá-
mina inferior termoadhesiva.

2.- Aplique según la reivindicación 1; ca-
racterizado porque la capa de material laminar superior que defi-
ne la superficie vista está constituida por un flocado de fibras
adheridas sobre un soporte laminar de naturaleza plástica.

3.- Aplique para tejidos y soportes lamina-
res, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la
presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

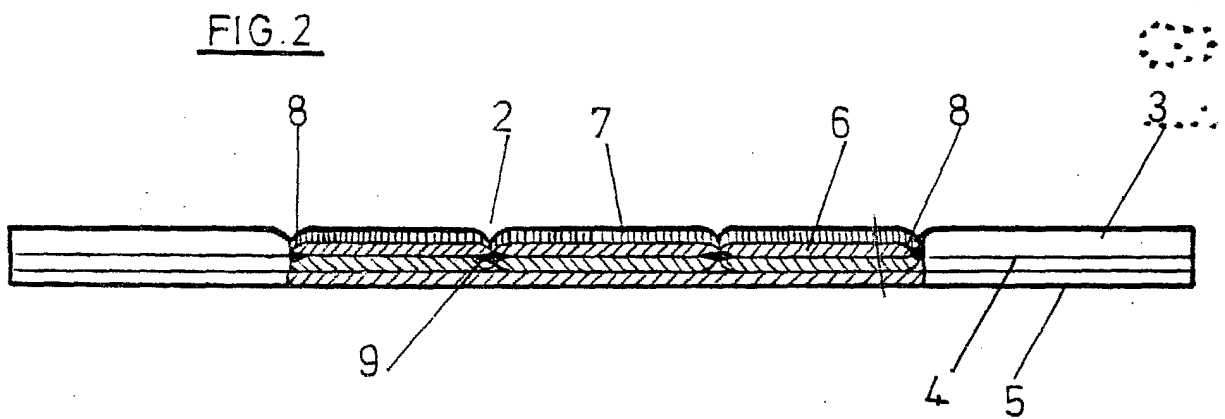
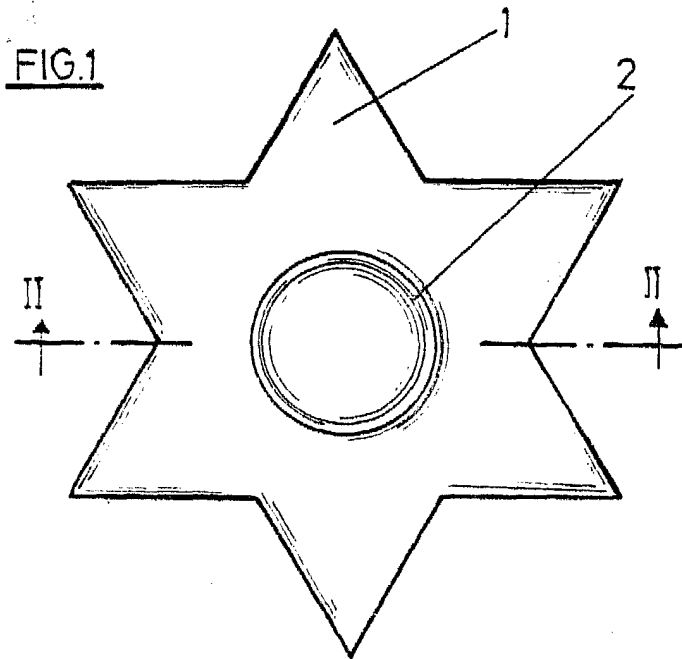
Esta Memoria consta de 5 hojas escritas a
máquina por una sola cara.

27 FEB 1981

Madrid,

APLICACIONES DIMENSIONALES,
S.A.

J. M. GUMIEL AZEDO Y PARRAS
D. B. Pineda J. Suarez Diaz



ESCALA VARIABLE .

Madrid 27 FEB 1981

J. M. GOMEZ ACEDO Y PARRA

e. e. Firmador J. Suarez Diaz