

ES

11

NUMERO

280543

Y

21

FECHA DE PRESENTACION

16 JUL. 1984



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1985

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B41M 3/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"APLIQUE LAMINAR ADHERENTE DE EFECTOS LUMINOSOS"

71 SOLICITANTE (S)
PROMOSTAFF, S.A.

BOMICILIO DEL SOLICITANTE
Hambra Cataluña, 47 - Barcelona

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
Don Jaime COMAS CARRERAS

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un aplique adherente que se caracteriza por presentar una luminiscencia que coincide total o parcialmente con las partes gráficas de dicho artículo, el cual puede tener múltiples aplicaciones, especial-

5. mente de carácter comercial. Se trata, en efecto, de un cuerpo laminar que, aparte de su contorno variable y de los motivos gráficos que ostenta, puede fijarse a cualquier superficie adecuada, lo que le permite su empleo como medio publicitario, en juguetería y demás.

10. Como es sabido, hasta la fecha se han venido fabricando diferentes tipos de apliques adherentes, pero ninguno de ellos es de naturaleza luminiscente, cualidad que aumenta evidentemente el atractivo del propio artículo al poder representar de terminados personajes o situaciones que adquieren así un mayor relieve representativo, punto éste muy adecuado especialmente en 15. la función de puzzle o similares.

Esencialmente, el aludido aplique está constituido por un conjunto plano de forma y dimensiones variables, determinado por una lámina de material poroso o esponjoso, que, por una cara, 20. posee una capa de adhesivo protegida por una hoja exterior antiadherente desprendible en el momento del uso, mientras que, por la otra, se halla unida a una cartulina sobre la que se ha estampado el oportuno motivo gráfico, ocupado éste total o parcialmente por deposiciones o zonas de materia luminiscente, protegidas de la acción exterior por una capa transparente. 25.

Todos los componentes que componen este aplique son prácticamente del mismo contorno, destacando sobre la cartulina

que obra de fondo, la impresión gráfica correspondiente, la cual, conjuntamente con las regiones luminiscentes que aparecen sobre la misma, viene recubierta por el protector transparente, determinado de preferencia por una película plástica adecuada.

5. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos, en la que, tan sólo a título de ejemplo y no limitativo, se representa un caso práctico de ejecución de un aplique adherente de las características mencionadas.

10. En dichos dibujos:
La Fig. 1 es una vista en planta del aludado aplique, en la que se aprecian las capas que lo componen; y
La Fig. 2 corresponde a una vista en alzado del mismo.
El referido aplique laminar está constituido por los
15. siguientes elementos: Una película transparente protectora (1), normalmente de material plástico; Una imagen (2), estampada en offset sobre una cartulina (3), imagen que se halla ocupada total o parcialmente por una deposición luminiscente (4), visible desde el exterior a través de la capa (1); una lámina de material poroso o esponjoso (5), que, por una parte, queda en contacto con la cartulina (3) y, por otra, se halla provista de una capa de adhesivo (6), recubierta, hasta el momento del uso, por una hoja antiadherente (7).

25. El conjunto mencionado, que forma una plaquita de cualquier contorno adecuado y que puede seguir o no la figura (2), posee, por tanto, una cara posterior adherente (6), y otra anterior o visible gráfica (2), en la que destacan las partes luminiscentes (4), que coinciden con la imagen (2) o que corres-

ponden sólo a partes de la misma. Por ejemplo, si se trata de la reproducción de un enanito, el farol puede ser luminiscente, ocurriendo lo propio con una casita con sus ventanas iluminadas y demás.

5. La misión de la hoja transparente (1) es la de proteger la capa luminiscente (4), la cual así conserva sus propiedades largo tiempo a pesar del roce sobre el aplique. En cuanto a la fijación a cualquier superficie adecuada, la misma tiene lugar en la forma usual, separando la hoja trasera (7) en el momento oportuno, lo que deja al descubierto el adhesivo (6).

10. Una particularidad digna de mención de este objeto es la de que el mismo puede actuar de pieza de un puzzle o rompecabezas, en cuyo caso se conservará la hoja antiadherente (7) y el montaje de un determinado motivo gráfico se realizará por ensamble convencional, con el gracioso detalle, sin embargo, de que, una vez terminada la composición, en ella aparecerán puntos, zonas o líneas luminiscentes, que realzarán las figuras, lo que no se había conseguido hasta la fecha.

15. El objeto de la demanda presenta, por consiguiente, las características siguientes:

20. a) Está ideado para poder actuar como aplique independiente o como pieza de puzzle, en el primer caso con medios para su permanente adherencia a la superficie elegida;

25. b) Posee partes luminiscentes (preparadas mediante pinturas apropiadas), las cuales pueden ser locales o bien coincidir con la totalidad de la imagen estampada sobre este aplique, Estas zonas luminosas son las que aumentan el efecto gráfico del conjunto.

c) Las citadas zonas luminiscentes son de larga duración debido a estar protegidas por una hoja transparente adecuada.

5. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del citado aplique, características gráficas del mismo, destino y demás particularidades, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.



N O T A

R E I V I N D I C A C I O N E S

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

5. 1ª.-Aplique laminar adherente de efectos luminosos, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un conjunto plano de forma y dimensiones variables, determinado por una lámina de material poroso o esponjoso, que, por una cara, posee una capa de adhesivo protegida por una hoja exterior anti-adherente desprendible en el momento del uso, mientras que, por la otra, se halla unida a una cartulina sobre la que se ha estampado el oportuno motivo gráfico, ocupado éste total o parcialmente por deposiciones o zonas de materia luminiscente, protegidas de la acción exterior por una capa transparente.
10. 2ª.-Aplique laminar adherente de efectos luminosos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que todos los componentes que componen este aplique son prácticamente del mismo contorno, destacando sobre la cartulina que obra de fondo, la impresión gráfica correspondiente, la cual, conjuntamente con las regiones luminiscentes que aparecen sobre la misma, viene recubierta por el protector transparente, determinado de preferencia por una película plástica adecuada.
15. 3ª.-APLIQUE LAMINAR ADHERENTE DE EFECTOS LUMINOSOS.
20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de siete pági-

nas mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 16 julio 1984

P.A.



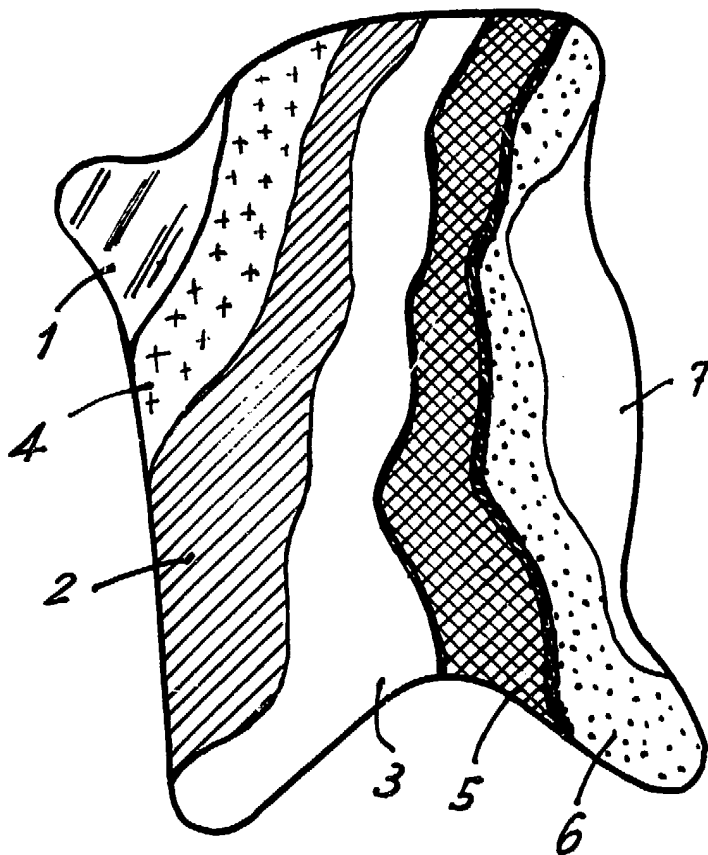


Fig. 1

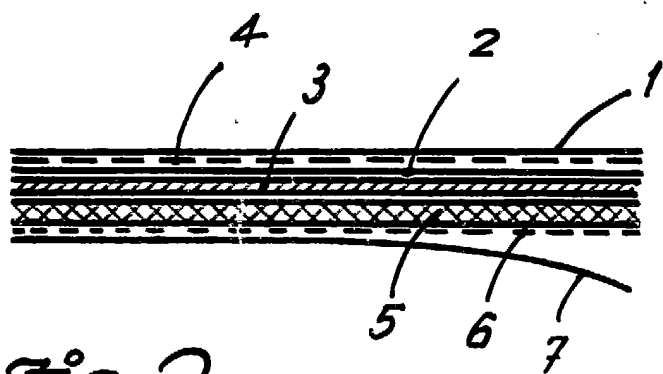


Fig. 2



Madrid, 16 Julio 1984
P.A.

Escales variable