



145022

Fontanals, S.A., de nacionalidad española, establecida en Tarrasa (Provincia de Barcelona), calle San Ginés nº 25, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "MANTA-COLCHA".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una manta-colcha que reúne las cualidades de una y otra prenda, constituyendo, a la vez, un eficacísimo complemento de abrigo ante los rigores del frío, así como un elemento suntuario de grata apariencia.

Hasta el presente, siempre se ha mantenido una individualización de uso entre mantas y colchas, particularizándose cada una por su propia función, así como por la calidad y naturaleza de su textura y hasta muchas veces por el proceso de fabricación, que en el caso de las colchas admite mayor multiplicidad y fantasía.

La particularidad que implica el presente Modelo de Utilidad estriba en que la nueva manta-colcha está constituida por un tejido obtenido, ya sea en máquinas de género de punto, o con telares de tejer cortinas, por lo que su estructuración es calada o mallada y se lleva a efecto mucho más rápidamente, alcanzando por tanto una mayor producción y precios unitarios más económicos.

Por otra parte, dentro de la constitución base del tejido empleado, caben una multitud de calados de diversa configura-

14 ENE



ción y características, que confieren a la manta-colcha una notable vistosidad, comportando, además, un grado de ligereza sustancialmente superior a la gran mayoría de las pesadas mantas existentes.

25 Tras la conformación del tejido más o menos calado o mallado se procede a una operación de perchado que se efectúa sobre ambas caras de la referida prenda, con lo que se provoca la formación de una multitud de filamentos que se expanden en todas direcciones dando la apariencia de tejido continuo, con lo cual, además de proporcionar un grato efecto visual, se mejoran las
30 cualidades de retención térmica dando lugar a la formación de unas celdas aislantes, con notable incremento en las características térmicas de la nueva manta-colcha.

 Asimismo, junto con tales mejoras se confiere a la prenda
35 una notable suavidad superficial, que dá lugar a una sensación al tacto muy agradable. En resumen, que junto con notables cualidades aislantes, asociadas a sus funciones específicas, se mejora el aspecto estético, así como el proceso de fabricación.

 Para mayor facilidad en las descripciones y su mejor comprensión, se hace referencia, a continuación, a los dibujos que se adjuntan a la presente memoria y que, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, representan una manta-colcha realizada según el actual Modelo de Utilidad.
40

 En dichos dibujos:

45 La Figura 1 muestra una vista esquemática de una manta-colcha, a tenor de lo establecido según esta memoria.

 La Figura 2 corresponde a una vista parcial de un calado formando un dibujo, a mayor escala que en la representación de la figura anterior.

50 Finalmente, la Figura 3 representa una sección transversal ampliada, que ilustra la disposición continua del género tras el perchado, que dá lugar a la formación de las celdas térmicamente aislantes.

14 ENE



55 La manta-colcha objeto del presente Modelo de Utilidad está constituida por un tejido -1- obtenido con máquinas de género de punto, o con telares para cortinas, cuya secuencia de fabricación ya lleva implícita la constitución de dibujo -2- de calado. También se incluye un ribete -3- a lo largo de todo el perímetro de la prenda.

60 Los hilos -4- del tejido calado, son afectados mediante el perchado por ambas caras de la prenda, de plurifilamentos superiores -5- e inferiores -6-, con lo cual queda ultimada la estructuración de la manta-colcha, de aparente continuidad externa, pero con una estructura celular interna.

65 A tenor de las enumeraciones anteriores, el pertinente proceso de fabricación requiere la consecución de un tejido que forma dibujos calados o mallados, obtenidos en máquinas convencionales, con lo que se forma el cuerpo de las mantas-colcha -1-.

70 Al objeto de proveer una apariencia continua, se efectúa posteriormente un perchado completo de la prenda, que da lugar a unos haces filamentosos -5- y -6-, derivados de los hilos -4-, con lo cual los huecos de los calados son ocupados por tales filamentos, formándose celdas ocluidas a las radiaciones térmicas que, además de un gran efecto estético, comportan la necesidad de cantidades mínimas de género textil, para unas máximas características funcionales.

75 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la manta-colcha que dejamos descrita, será variable a los efectos del Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita.

80 El Modelo de Utilidad, por: "MANTA-COLCHA", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un período de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

85

REIVINDICACIONES

1ª.- "MANTA-COLCHA", caracterizada por el hecho de que su es-



90 estructura está constituida por un tejido obtenido en máquinas
de género de punto o con telar de tejer cortinas, a fin de que
esté dotada de un significativo calado, con secuencias de dibu-
jo que se repiten a lo largo de toda la extensión superficial
de la prenda, que por ser perchada por ambas caras del tejido,
llega a adquirir una aparente continuidad superficial, que jun-
to con un valioso efecto estético, comporta relevantes cualida-
des de protección contra el frío al formar con las fibras per-
95 chadas, unas celdas térmicamente aislantes, incluyéndose, ade-
más en tal prenda, un ribete embellecedor a lo largo de todo
su perímetro.

2ª.- "MANTA-COLCHA".- Tal como se ha descrito y demostrado en
los dibujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara.

Barcelona a 14 de Enero de 1969

P.A. de Fontanals, S.A.

JUAN B. RENTER RIDAURA

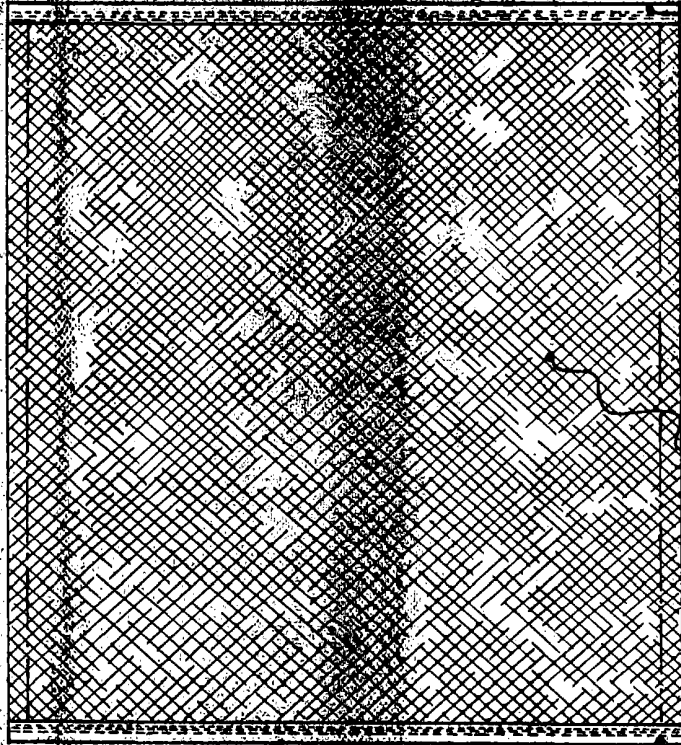


Fig. 1

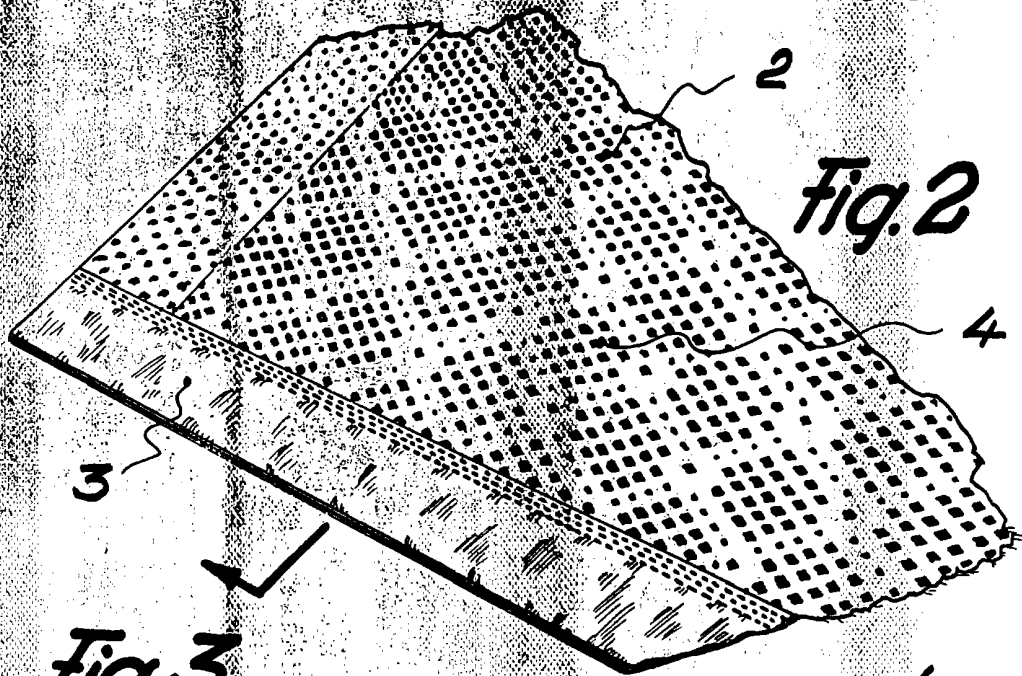


Fig. 2

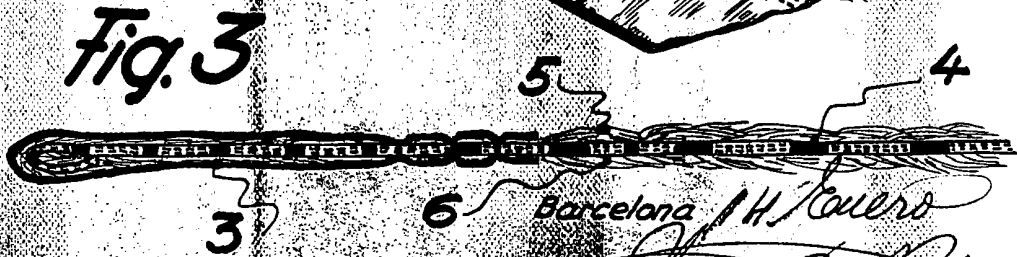


Fig. 3

Barcelona H. Cuervo 1969
 Juan B. Rentería
 Juan B. Rentería Ridauro

Escala variable