

102498



MEMORIA DESCRIPTIVA
del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solli-
cita a favor de D. ANTONIO HERNANDEZ MANA, domi-
ciliado en Seu de Urgel (Lérida), calle Carmen,
nº 4, por: "NUEVO BISEL, PERFECCIONADO, DE PUNTA
TRIANGULAR PARA AGUJAS HIPODERMICAS".

Harto conocida es la importancia extraor-
dinaria que poseen las agujas hipodérmicas, dado
el uso que de ellas se prodiga, ya que en la me-
dicina moderna predomina precisamente la utili-
zación y empleo de suministrar al paciente, no
ya solo toda clase de medicamentos de índole cu-
rativa, que en otros tiempos se empleaba por me-
dio de medicinas y tónicos, los cuales su empleo
era por vía bucal, sino igualmente, como preven-
tivos, a base de vacunas de toda índole, asimis-
mo como en la cigugía o casos en que se hacen ne-
cesarios el empleo de la cirugía, para preventi-
vos antioperatorio y posoperatorio.

5

10

15 En su consecuencia la importancia que han adquirido las agujas hipodérmicas, son vitales.



20 Ahora bien, empleándose en la mayor parte de los casos para niños, enfermos y ancianos, en su consecuencia, la importancia que tiene el más leve dolor al producir al usuario, resulta vital, por lo que el bisel o punta de la aguja queda condensada prácticamente, toda la importancia de la aguja hipodérmica. Ello nos lo demuestra, que basta el más leve despuntado de dicha punta o bisel, para que la aguja quede prácticamente inservible, ya que en tales casos produce un rasgado doloroso en el cuerpo del usuario,

25 Buscando la cómoda introducción de la aguja, es la causa de los diversos tipos de ellas existentes.

30 Así nos encontramos por ejemplo, con agujas finas y otras de tipo medio y finalmente, otras de mucho grosor, cada una de las cuales, aplicables según la clase de medicamentos a inyectar, buscando precisamente el producir el menor dolor al paciente, cuando la aguja se introduce en la dermis o epidermis y el producir en el lógico rasgado, imprescindiblemente se ha de ocasionar, las menores molestias o dolor.

40 Ello no obstante, desgraciadamente no se había logrado soslayar tales molestias, las cuales son bastante acusadas cuando se trata, especialmente de realizar la introducción de la aguja en inyec-

45



50

55

60

65

70

ciones hipodérmicas, en niños y ancianos, asimismo como en personas delgadas, ya que debido a la poca carne que cubre los huesos y cuando encima se da la circunstancia de que el paciente-usuario, posee una dermis o epidermis endurecida, como rasgue con dificultad la introducción de la agujas, produce lógica y naturalmente dolores o molestias al usuario-paciente. Y si tenemos presente, que el mismo por su debilitamiento lógico o cuando se trata de niños, que acusan mucho más cualquier molestia, incluso pueden dar origen a un brusco movimiento, con el que se puede originar la rotura de la aguja, se comprenderá perfectamente la importancia extraordinaria que el soslayar tales defectos, tiene.

A evitar pues tales inconvenientes y otros muchos inherentes o derivados, viene el nuevo bisel perfeccionado, de punta triangular para agujas hipodérmicas, objeto del presente Modelo de Utilidad, con el cual se consigue un mejoramiento en las condiciones higiénicas y psicofisiológicas, evitándose completamente el peligro existente en cuanto a la rotura de la aguja, ya que con la nueva forma dada a la misma, está resultará completamente indolora su introducción, con lo cual se evitará lógicamente esos bruscos movimiento, motivados por el dolor producido al realizarse la introducción de la aguja.

Consiste en que la punta de la aguja hipodérmica va provista de un bisel con puente triangular que facilita la penetración de la aguja, haciendo

que el pinchazo e introducción de la aguja en la dermis o epidermis y posteriormente en el cuerpo del paciente, resulte totalmente indolora.

75



A título expositivo pero no limitativo, se acompañan unos Planos, en los que por sus Figura 1a se puede percibir las características más esenciales del Nuevo bisel perfeccionado, de punta triangular para agujas hipodérmicas, señalándose con (B) a dicho bisel en forma triangular y con (P) a su punta, la que al introducirse facilita la entrada de la agujas de forma y manera totalmente indolora para el usuario-paciente.

80

85

Como se puede percibir las ventajas que ello ha de reportar son innumerables ya que merced a resultar indoloro la introducción de la aguja, se evita todo peligro de rotura en las agujas, cosa fácil en niños, asimismo como en personas de acusado nerviosismo, los cuales se contraen al percibir la introducción de la aguja que rasga en dicho instante.

90

95

Queda así descrito y representado el Nuevo bisel perfeccionado, de punta triangular para agujas hipodérmicas, el cual podrá fabricarse en toda clase de materiales, ser de dimensiones variables e introducirsele cuantas variantes la practica aconsejen y la Ley admite, siempre que las mismas no alteren las características esenciales que constituye el objeto del Modelo.

100

N O T A .- Se reivindica la propiedad de este MODELO DE UTI.

LIDAD, por:

105



110

PRIMERA.-Nuevo bisel perfeccionado, de punta triangular para agujas hipodérmicas, caracterizado porque a la punta de la aguja hipodérmica, va provisto de un bisel con punta triangular que facilita la penetración de la aguja en la dermis y epidermis del usuario-paciente, sin producirle la menor molestia y resultando totalmente indolora la sudodicha introducción de la aguja, ya que ello no da origen a que la aguja adquiera mayor grosor en cuanto a su propia dimensión, quedando en posición recta, totalmente y con mayor finura en cuanto a la propia punta de la misma se refiere.

115

SEGUNDA.-NUEVO BISEL, PERFECCIONADO, DE PUNTA TRIANGULAR PARA AGUJAS HIPODERMICAS.

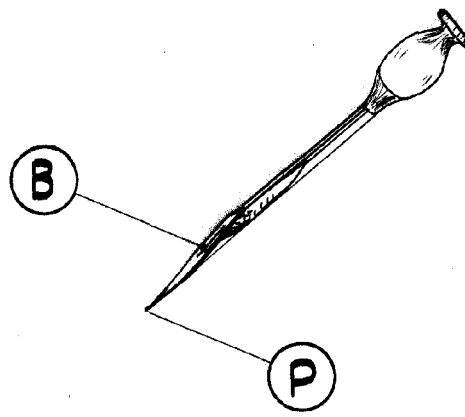
Esta Memoria Descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja simple de Planos.

Madrid,

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial,

MANUEL GIMENEZ

102498



MADRID

El Agente Oficial de la Propiedad Industrial,

Escala variable