

271117

271117

PATENTE DE INTRODUCCION

por "Un dispositivo de acoplamiento con conexión eléctrica, de los cascos secadores del cabello en los brazos que los soportan a favor de Don Vicente Prat Bosch, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle de Vergara, nº 13.



MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere la presente patente de introducción a un dispositivo con conexión eléctrica por enchufe de los cascos secadores del cabello usados en peluquería, en el braza articulado que los soporta, a efectos de lograr de manera fácil y segura, a la par que una continuidad del circuito eléctrico sin torsión de conductores, la suspensión del casco permitiendo su giro sin limitación angular alguna.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, aparece representado el dispositivo que nos ocupa, mostrán-



dole: Fig. 1, de lado en vista externa; Fig. 2, en sección longitudinal; y en vistas de detalle las Figs. 3 y 4.

Constituye el dispositivo de referencia un manguito cilíndrico 1 que arrancando del extremo del codo 2 articulado por el eje 3 en el extremo del brazo 4, lleva adaptada en su interior una pieza 5 de material aislante en el que se determinan una cavidad central 6 y otra cilíndrica 7 que, concéntricamente, rodea a la anterior, viniendo alojados en dichas cavidades, formando pinza, los contactos 8 y 9 conectados a los conductores 17-17' de alimentación de corriente eléctrica, sobre cual manguito 1 se adapta pudiendo girar, otro manguito 10 que formando cuerpo con la horquilla 11 que sostiene al casco 12, presenta arrancando de la base circular interna del hueco que determina, una espiga central 13 de material metálico que se introduce en el hueco central 6 de la pieza 5 entrando en contacto con los contactores 8, y un cilindro hueco 14 asimismo de material metálico que se introduce en el hueco 7 de la pieza 5 entrando en contacto con los contactores 9, estando las mencionadas espiga 13 y cilindro 14 respectivamente conectados a los conductores 15 y 16 por los que es alimentado el dispositivo eléctrico del casco, dándose además la circunstancia de presentar el manguito interno, cerca del extremo de su cara externa, una ranura circular transversa 18 en la que se aloja el extremo interno de una pieza 19 que tiene forma de semicorona circular, luego de pasar por una entalla 20 prevista en lugar correspondiente del manguito externo 10, viniendo impedida la salida de dicha pieza 19 una vez colocada, por acción de un manguito 21 que se fija mediante un tornillo de presión 22, yendo prevista la



1117

mencionada pieza 19 de un apéndice periférica 23 para facilitar su maniobra.

De acuerdo con ello, el manguito 10 con la horquilla 11 que lo soporta y el casco 12 unido a ésta, pueden girar libremente sin limitación alguna, manteniéndose en efectividad las conexiones eléctricas.

En la ejecución práctica del objeto de la patente según queda descrito, podrán variar cuantos detalles constructivos y figurativos no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de introducción:

12.- Un dispositivo de acoplamiento con conexión eléctrica, de los cascos secadores del cabello en los brazos que los soportan, caracterizado por el hecho de constituirle un manguito cilíndrico que arrancando del extremo del codo articulado en el brazo soporte, lleva adaptada en su interior una pieza de material aislante en la que se determinan una cavidad central y otra cilíndrica concéntrica a la anterior, viniendo alojados en dichas cavidades, los contactos formando pinza, conectados a la línea de alimentación de corriente eléctrica, sobre cual manguito se adapta pudiendo girar, otro manguito que formando cuerpo con la horquilla que sostiene al



271117

casco, presenta arrancando de la base circular interna del hue-
co que determina, una espiga central metálica y un cilindro
hueco asimismo metálico que se introducen respectivamente en
las cavidades central y cilíndrica de la pieza de material ais-
lante antes mencionada, entrando en contacto con los correspon-
dientes contactores alojados en ellas, estando las mencionadas
5 espiga y cilindro metálicos respectivamente conectados a los
cables por los que es alimentado el dispositivo eléctrico del
casco, dándose además la circunstancia de presentar el mangui-
to interno, cerca del extremo de su cara externa, una ranura
10 circular transversa en la que se aloja el extremo interno de
una pieza en funciones de clavija deslizable, que tiene forma
de semicorona circular, luego de pasar por una entalla previs-
ta en lugar correspondiente del manguito externo, viniendo im-
pedida la salida de dicha pieza-clavija, una vez colocada, por
15 acción de un manguito que se fija mediante uno o más tornillos
de presión.

22.- UN DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO CON CONEXION ELEC-
TRICA; de los CASCOS SECADORES DEL CABELLO EN LOS BRAZOS QUE
20 LOS SOPORTAN.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado
en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que con-
ta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola car.

Barcelona, 22 de Septiembre de 1.961
Don Vicente PRAT BOSCH

p/a.