



29847

29847

MEMORIA DESCRIPTIVA del Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita a favor de la entidad **KUNNE y Cía., Ltda.** de Nacionalidad Española, domiciliada en **Vigo**, calle de Felicarlo Sans, núm 34, por una **"MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA"**.

La mesa objeto del presente Modelo, difiere esencialmente de las hasta ahora conocidas para el mismo fin, tanto por su composición y funcionamiento, como por las ventajas que ellas tiene.

8. Esta mesa se compone de dos armazones de tubo de acero enchufables A) y B), pudiendo aumentarse o reducirse su tamaño, según requiera cada caso. Un armazón plegable C) con lona K), sirve de soporte para la cabeza y para los hombros del paciente, siendo ajustable la distancia entre porta-pelvis y el armazón.

10. La forma del porta-pelvis "G" difiere de la empleada hasta ahora siendo el mismo graduable en su altura y muy cómodo para el paciente.

15. En las barras de tracción "D" también de tubo de acero, se encuentran los dispositivos "E" para los apoya-pies "F", igualmente graduables en su altura.



30. Sobre las barras de tracción D) puede montarse un dispositivo especial H) para la tracción del fémur mediante un cable que se desliza sobre dos poleas, unido con un dinamómetro, que permite la lectura de la tracción efectuada, y el tornillo de tracción.

35. Los apoya-pies F) han sido construidos en forma de arco con dos barritas verticales para sujetar el pie con vendas enyesadas, pudiendo sacar el pie con su vendaje sin corte alguno, retirando simplemente las barritas. Además permiten que sean girados lateralmente y fijados en cualquier posición.

40. En el lugar del porta-pelvis G) puede montar el estríbo pélvico L), para poder efectuar en posición lateral del enfermo, el enclavijamiento intramedular. Dicho dispositivo L), hace en esta posición, al mismo tiempo la tracción, sirviendo como punto de contracción, una barra horizontal graduable, prevista para este fin.

VENTAJAS.- Ofrece las siguientes:

45. 1) Fácil transporte dentro y fuera de la clínica, por su poco peso y, por ser plegable, puede llevarse una vez plegada, en coche o en mano, a casa del enfermo, permitiendo su montaje rápido, en cualquier mesa, incluso en las de cocina.

40. 2) Mediante adecuados mecanismos, se permite en cualquier momento la acción en los miembros inferiores de rotación, tracción, flexión, extensión y ab- y aducción.

3) La mesa permite la colocación de un dispositivo especial graduable en la distancia, para la tracción del fémur, innovación desconocida en esta clase de mesas.

45. 4) Porta-pelvis de forma nueva graduable en su altura y más cómodo para el paciente que los que se emplean corrientemente.



5) Los apoya-pies contruidos en forma de arco, permiten sacar el pie vendado sin corte alguno y, pueden girarse lateralmente y, fijarse en cualquier posición.

60.

6) El estribo pélvico permite efectuar en posición lateral del enfermo, el enclavamiento intramedular.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos, propios y nuevos, de este Modelo de Utilidad, que se reivindican, son:

65.

1ª MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA que se caracteriza por componerse de dos armazones de tubo de acero enchufables, pudiendo variarse su tamaño según convenga.

69.

2ª MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA que se caracteriza porque lleva además otra armazón plegable, provista de una leña que sirve de soporte para la cabeza y para los hombros, siendo ajustable la distancia entre el porta-pelvis y el armazón.

3ª MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA que se caracteriza también porque el porta-pelvis es graduable en su altura.

69.

4ª MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA que se caracteriza además, porque lleva unas barras de tracción también de tubo, en las que encuentran los dispositivos para los apoya-pies, que igualmente son graduable en su altura.

70.

5ª MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA que se caracteriza asimismo porque sobre las barras de tracción expresadas en la reivindicación anterior, puede montarse un dispositivo especial graduable en la distancia, para la tracción del fémur.

75.

6ª MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA que se caracteriza porque el dispositivo de la reivindicación anterior lleva un cable que se desliza sobre dos poleas, unido con un dinamómetro, yendo provisto además de un tornillo de tracción.

26847



- 7^a MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA que se caracteriza por-
que lleva los apoyas-pies construido en forma de arco y que pue-
den girarse lateralmente y fijarse en cualquier posición.
80. 8^a MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA que se caracteriza por-
que permite sustituir el porta-pelvis por el estribo pélvico,
que lleva para que sirva como punto de contracción una barra
horizontal graduable.
- 9^a MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA que se caracteriza por
85. ser portátil, plegable, ligera y montable sobre cualquier mesa
corriente.
- 10^a MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA que se caracteriza por-
que va provista de adecuados mecanismos que permiten en cual-
quier momento la acción de los miembros inferiores de rotación,
tracción, flexión, extensión y ab- e aducción,
90. 11^a MESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA,
Todo cual queda descrito en la presente Memoria que
se compone de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y,
dibujos adjuntos.

vigo para Madrid, 12 de mayo de 1.951.

P. A.



26847

