



(12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication : **MA 34416 B1** (51) Cl. internationale : **A61B 17/28**

(43) Date de publication :
01.08.2013

(21) N° Dépôt :
34487

(22) Date de Dépôt :
26.12.2011

(71) Demandeur(s) :
**SAKHI MEKKI, RESIDENCE SALAM, RUE BAPAUME, 2EME ETAGE APPARTEMENT
N° 4 CASABLANCA (MA)**

(72) Inventeur(s) :
SAKHI Mekki

(54) Titre : **LE MAMMOSTAT À MANCHE**

(57) Abrégé : LE MAMMOSTAT À MANCHE EST UN TENSEUR MAMMAIRE, QUI S'ADAPTE ET FAIT MERVEILLE SUR TOUS LES TYPES DE SEINS, QU'IL SOIT HYPERTROPHES OU HYPOTROPHES. IL A PLUSIEURS AVANTAGES : - PRATIQUE, ET FACILE À UTILISÉ - PERMET, DE PARTS LA SIMPLICITÉ DE SA CONCEPTION, D'EXERCER UN GARROTTAGE DU SEIN SÛR ET EFFICACE. - GRÂCE À SEULE POSSIBILITE DE RÉGLAGE, PERMET D'OBTENIR UNE TENSION CONVENABLE DU SEIN LIBÉRANT AINSI LES MAINS DE L'AIDE OPÉRATOIRE QUI PEUT SE CONSACRER À D'AUTRES TACHES. - PERMET UNE DÉSÉPIDERMISATION RAPIDE. - DIMUNINIE LA DURÉE DE L'ACTE OPÉRATOIRE. - N'ENTRAINE PAS DE TRAUMATISME, NI DE SOUFFRANCE DU SEIN. - LAISSE LE CHAMP OPÉRATOIRE LIBRE, ET PERMET AU CHIRURGIEN DE MOBILISER LA LAME DE BISTOURI AU MOMENT DE LA DÉSÉPIDERMISATION DANS LES DIFFÉRENTES ORIENTATIONS DU TRACÉ. LA STÉRILISATION DU MAMMOSTAT À MANCHE SE FAIT SELON UN MODE MÉDICAL, CONFORME AUX NOUVELLES NORMES C.E.E.

LE MAMMOSTAT A MANCHE

ABREGE

Le mammostat à manche est un tenseur mammaire ,qui s'adapte et fait merveille sur tous les types de seins , qu'il soit hypertrophes ou hypotrophes .

Il a plusieurs avantages :

- pratique , et facile à utilisé .
- permet, de part la simplicité de sa conception, d'exercer un garrottage du sein, sûr et efficace.
- grâce à sa seule possibilité de réglage, permet d'obtenir une tension convenable du sein libérant ainsi les mains de l'aide opératoire qui peut se consacrer à d'autres taches.
- permet une désépidermisation rapide .
- dimuninie la durée de l'acte opératoire .
- n'entraîne pas de traumatisme ,ni de souffrance du sein.
- laisse le champ opératoire libre , et permet au chirurgien de mobiliser la lame de bistouri au moment de la désépidermisation dans les différentes orientations du tracé.

La stérilisation du mammostat à manche se fait selon un mode médical , Conforme aux nouvelles normes C.E.E.

01 AOUT 2013

LE MAMMOSTAT A MANCHE

DESCRIPTION

La désépidermisation préalable à toutes les techniques modernes de réduction mammaire nécessite le "garrotage" du sein effectué par un assistant opératoire.

L'invention concerne un mammostat ou tenseur mammaire destiné à tendre le sein pour faciliter son désépidermisation

Jusqu'à présent, dans la pratique de la chirurgie du sein, qu'il s'agisse de remodelage, d'une correction d'asymétrie, d'une réduction par mammoplastie et mastopexie, le chirurgien fait tout d'abord appel à l'effort de l'aide opératoire qui fait tendre le sein par ces deux mains, ce qui est fatigant, et n'est pas efficace pour une très bonne désépidermisation.

Autres chirurgiens font appel à des garrots de latex, ou des compresses de gaz pour tendre le sein en le serrant d'une façon circulaire ce qui fait courir à des risques de souffrance veineuse et une épidermolyse.

L'invention, qui concerne donc ce mammostat manche a pour objectif :

- Une très bonne tension
- Une très bonne désépidermisation
- D'éviter les risques de souffrance et de nécrose cutanée.
- De libérer le champ opératoire et de faciliter l'acte chirurgical.

On a représenté sur la figure un exemple de réalisation de mammostat conforme, se compose d'une manche en inox et d'une bande en plastique sous forme circulaire.

On notera que, les unités choisies sont celles couramment utilisées dans la profession médicale.

Le mammostat à manche est, par exemple, utilisé comme suit : il est placé sur le sein de telle façon que le manche soit orienté au pôle inférieur du sein, sur la ligne passant de la médio clavicule au mamelon. On fait sortir la glande du cercle formé par bande attachée au manche par deux vis, et qu'on fait descendre jusqu'à la base mammaire.

Après l'emplacement et l'orientation du mammostat à manche, autour du sein, on tourne la manche mobile selon les aiguilles d'une montre, ce qui fait serrer et déplace la bande vers la tête, et par conséquent, le cercle formé par la bande se rétrécit et se déforme, ce qui rend le sein tendu et stable et facilite son désépidermisation.

On fait diminuer le diamètre du cercle en tournant le manche selon les aiguilles d'une montre.

Il est entendu que la description qui précède a été faite uniquement à titre d'exemple non limitatif et que des variantes peuvent être envisagées sans, pour autant, sortir du cadre de l'invention.

LE MAMMOSTAT A MANCHE

RENDICATIONS

1- Appareil permettant une désépidermisation des glandes mammaires caractérisé en ce qu'il comporte un manche et une bande.

2-Appareil selon la revendication 1, caractérisé en ce que :

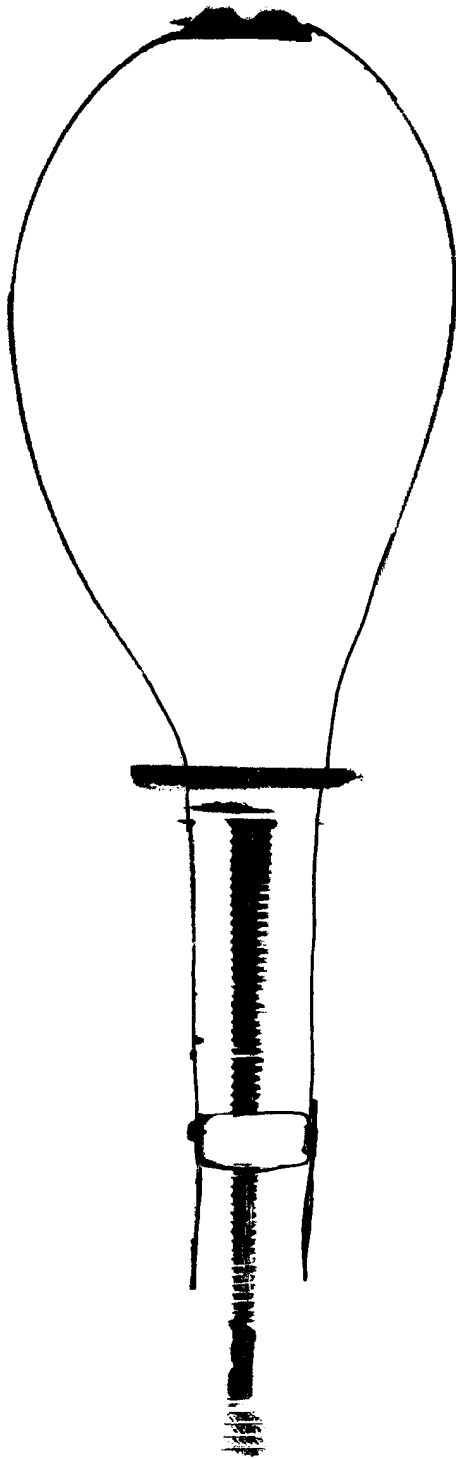
- Le manche se compose essentiellement en inox médical et comporte une tête sous forme d'une poire de 1 cm de diamètre fixé à un mandrin sous forme d'un clou avec filetage menu d'un Crous.
- Le bout proximal du manche est sous forme d'une pièce mousse arquée de 1,5 cm de largeur, ouverte vers le haut et dont le diamètre est de 3 cm.
- Cette pièce est trouée au-delà de 1 cm de part et d'autre de son fixation au clou.

3-Appareil permettant une désépidermisation des glandes mammaires selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il comporte une bande en plastique qui passe à travers les trous de la pièce arquée et vient se fixer aux trous par deux vis.



LE MAMMOSTAT A MANCHE

DESSIN



(Handwritten signature)