

POOS Ferdinand

(1901 - 1987)

Diekirch

Patents (details)

1 - Appareil électro-thérapeutique à faible consommation (dénommé Electro-Vox)

LU patent 21653
Application date 17 July 1935

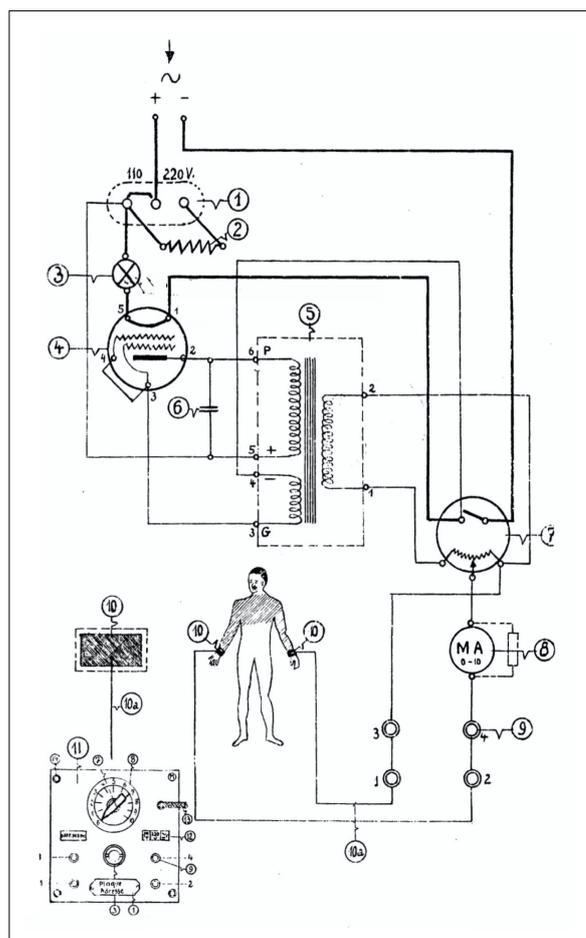
(copy to be obtained from Archives nationales)

2 - Nouvel appareil électro-thérapeutique avec système oscillateur et muni de nouvelles électrodes souples en molleton avec treillis intérieurs

LU patent 31943
Application date 5 January 1953

REVENDICATIONS:

1. *Nouvel appareil électro-thérapeutique, muni d'un système-oscillateur, au lieu d'un système d'induction par interruptions dans les appareils de faradisation.*
2. *Système-oscillateur (Schwingkreis), composé d'un tube, d'un transformateur et d'un condensateur.*
3. *Appareil produisant des courants oscillants à faible intensité, max. 10 mA et 12 Volts.*
4. *Nouvelles électrodes souples, en forme de compresse, en molleton avec treillis intérieurs, au lieu en métal dur.*
5. *Ces électrodes s'adaptent automatiquement à chaque partie du corps. Pendant le traitement elles sont fixées au corps et n'ont pas besoin d'être déplacées.*



3 - Appareil électrothérapeutique à courant alternatif ou universel avec électrodes souples en étoffe

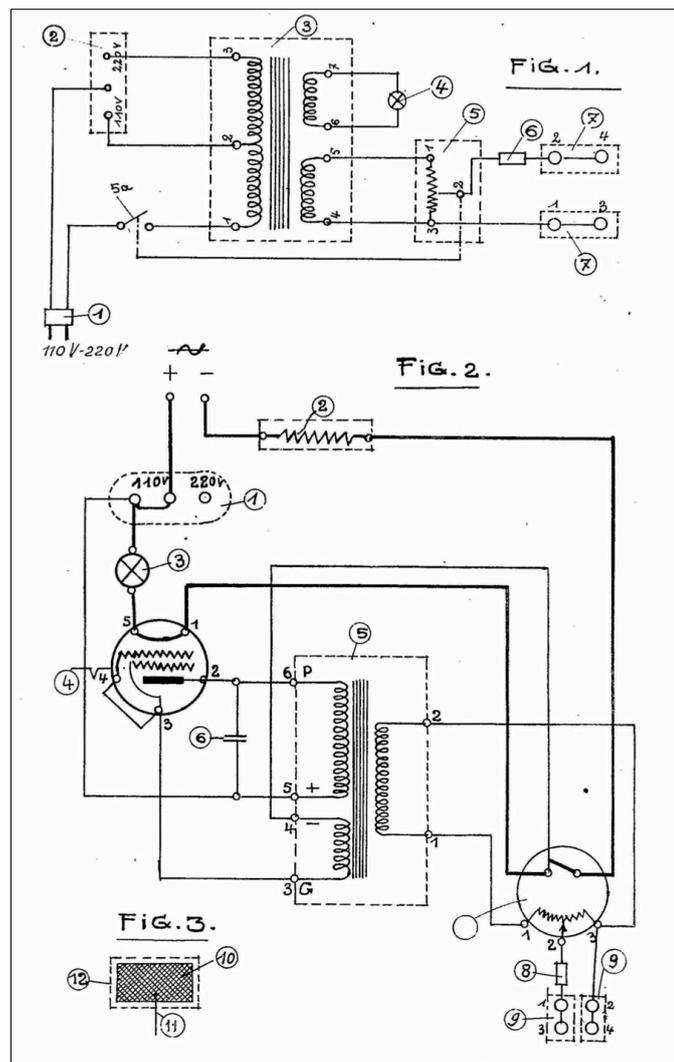
FR patent 1160546
Application date 20 November 1956

La présente invention a pour objet un appareil électrothérapeutique dont la valeur curative est basée sur les pulsations à basse fréquence et à intensité faible, qui ont la qualité de régler d'une façon naturelle les états de la circulation sanguine, des muscles, des nerfs et de la nutrition. Sous l'influence électrothérapeutique les vaisseaux sanguins et lymphatiques sont d'abord comprimés, puis élargis automatiquement: contraction et dilatation.

Le fonctionnement de l'estomac, de l'intestin, du cœur, du foie, des glandes hormonales et de la circulation du sang est activée. Cela empêche les arrêts dans les tissus, mène au relâchement des raideurs des articulations des nerfs et des muscles, calme les nerfs agités, renforce la sécrétion de l'intestin, des reins, de la peau et défait les crampes des vaisseaux et l'effet se propage sur tous les organes intérieurs.

Le courant de l'appareil travaille en profondeur en traversant le corps dans toute sa section, en tonifiant les muscles et en massant leurs fibres. Il produit un adoucissement des douleurs, surtout dans les muscles et les nerfs, règle la tension artérielle, rend les artères jeunes et empêche l'atrophie des muscles en cas de paralysie.

L'appareil est bactéricide, il fortifie le cœur, les nerfs, les muscles, calme les douleurs et surtout guérit.



Corresponding patent

LU