

APERFEIÇOAMENTO EM LUVAS PARA PROCEDIMENTOS DIAGNÓSTICOS OU TERAPÊUTICOS

CAMPO DA INVENÇÃO

A presente patente de invenção descreve um aperfeiçoamento
5 em luvas para procedimentos diagnósticos e terapêuticos. Mais
especificamente compreende luvas para procedimentos nos quais se
necessite de hidratação, lubrificação ou limpeza de coágulos aderidos,
tal como procedimentos de angiorradiologia, hemodinâmica, cirurgia
endovascular e cirurgia video-laparoscópica, dita luva dotada de uma
10 área apropriada para ser umedecida em soluções.

ANTECEDENTES DA INVENÇÃO

Convencionalmente, a hidratação, lubrificação ou limpeza de
coágulos aderidos é realizada com gases estéreis durante os
procedimentos como angiografias diagnósticas, procedimentos
15 intervencionistas em hemodinâmica, neurorradiologia, radiologia
intervencionista, angiorradiologia, cirurgia endovascular e outros.

Neste processo de hidratação, lubrificação ou limpeza de
coágulos aderidos, as gases estéreis são umedecidas em cubas com
soluções e são esfregadas sobre os materiais que necessitem de
20 hidratação ou lubrificação ou limpeza durante os procedimentos.

Esta manobra é repetitiva, realizada por todos os membros da
equipe - intervencionistas, auxiliares e instrumentadores, é
consumidora de tempo, exige que o instrumentador fique atento as
necessidades de fornecer gases umedecidas durante todo o
25 procedimento, exige trânsito de material no campo de trabalho,
provoca desatenções, pode ser fator adicional de contaminação do
campo cirúrgico e pode deixar fragmentos de fios das gases presos
aos materiais utilizados dentro dos vasos sanguíneos.

Dessa forma, a fim de amenizar ou eliminar os inconvenientes verificados quando do uso de gazes estéreis umedecidas para hidratação, lubrificação ou limpeza dos materiais em procedimentos de diagnóstico e cirúrgico, é objeto da presente invenção uma luva
5 que apresenta na extremidade distal dos dedos, ou na polpa digital, uma área apropriada para ser umedecida em soluções, eliminando o uso de gazes umedecidas.

SUMÁRIO

É característica da invenção um aperfeiçoamento em luvas para
10 procedimentos diagnósticos e terapêuticos que elimina a necessidade de manipulação de gazes estéreis para procedimentos nos quais se necessita de hidratação, lubrificação ou limpeza de coágulos aderidos em fios guias, cateteres, balões para angioplastias, stents, ou outros materiais.

15 É característica da invenção um aperfeiçoamento em luvas para procedimentos diagnósticos e terapêuticos que apresenta extremidades distais dos dedos com área apropriada para ser umedecida em soluções.

BREVE DESCRIÇÃO DAS FIGURAS

20 A figura 1 apresenta a vista em perspectiva da luva dotada de área absorvente na polpa digital de todos os dedos.

A figura 2 apresenta a vista em perspectiva da luva dotada de área absorvente na polpa digital do terceiro e quarto dedo.

25 A figura 3 apresenta representação do usuário com luva manipulando um instrumental.

DESCRIÇÃO DETALHADA DA INVENÇÃO

O aperfeiçoamento em luvas para procedimentos diagnósticos e terapêuticos, objeto da presente invenção, compreende uma luva (10)

dotada de uma área absorvente (11) posicionada preferencialmente nas polpas digitais (falanges distais), podendo apresentar extensão para o bordo medial dos dedos.

5 A área absorvente (11) é disposta em pelo menos um dos dedos da luva, sendo recomendável a aplicação da área absorvente sobre os terceiros e quartos dedos de ambas as mão das luvas, podendo, contudo, este número variar amplamente de acordo com as necessidades.

10 A área absorvente pode ser fixada por cola ou outro meio adequado, tal como fusão.

A área absorvente pode ser de feltro, dacron[®], por exemplo, ou outro que se mostre adequado ao objetivo de reter líquidos nas polpas digitais das luvas.

15 Opcionalmente, a área absorvente pode ser constituída de microvilosidades.

As luvas podem ser estéreis, para uso em procedimentos cirúrgicos ou de diagnóstico, ou não estéreis, neste caso para uso em procedimentos demonstrativos ou outros nos quais não haja necessidade de material estéril.

REIVINDICAÇÕES:

1. APERFEIÇOAMENTO EM LUVAS PARA PROCEDIMENTOS DIAGNÓSTICOS OU TERAPÊUTICOS caracterizado por compreender uma luva (10) dotada de uma área absorvente (11) posicionada nas polpas digitais (falanges distais).
2. APERFEIÇOAMENTO EM LUVAS PARA PROCEDIMENTOS DIAGNÓSTICOS OU TERAPÊUTICOS, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato da área absorvente (11) ser fixada à superfície da luva (10) mediante cola ou fusão.
3. APERFEIÇOAMENTO EM LUVAS PARA PROCEDIMENTOS DIAGNÓSTICOS OU TERAPÊUTICOS, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato da área absorvente (11) ser apresentada na superfície da luva (10) sob a forma de microvilosidades.

RESUMO

APERFEIÇOAMENTO EM LUVAS PARA PROCEDIMENTOS DIAGNÓSTICOS OU TERAPÊUTICOS

É descrito um aperfeiçoamento em luvas para procedimentos
5 diagnósticos ou terapêuticos nos quais se necessite de hidratação,
lubrificação ou limpeza de coágulos aderidos, tal como procedimentos
de angiorradiologia, hemodinâmica, cirurgia endovascular e cirurgia
video-laparoscópica, ditas luvas dotadas de uma área absorvente (11)
posicionada nas polpas digitais (falanges distais) e opcionalmente se
10 estendendo para o bordo medial dos dedos da luva (10), dita área
absorvente (11) apropriada para ser umedecida em soluções,
eliminando a necessidade de gazes para esta finalidade.

SKO
OYARZÁBAL
MARCAS & PATENTES S/C
REGISTRO NO I.N.P.I N° 1720

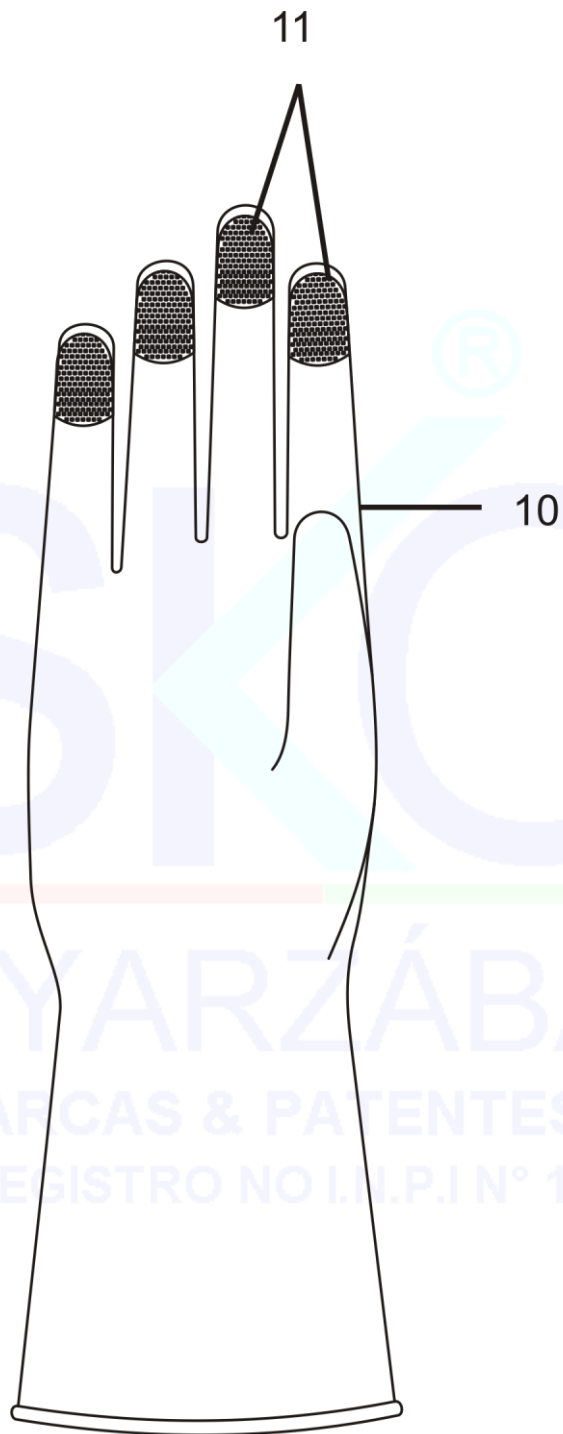
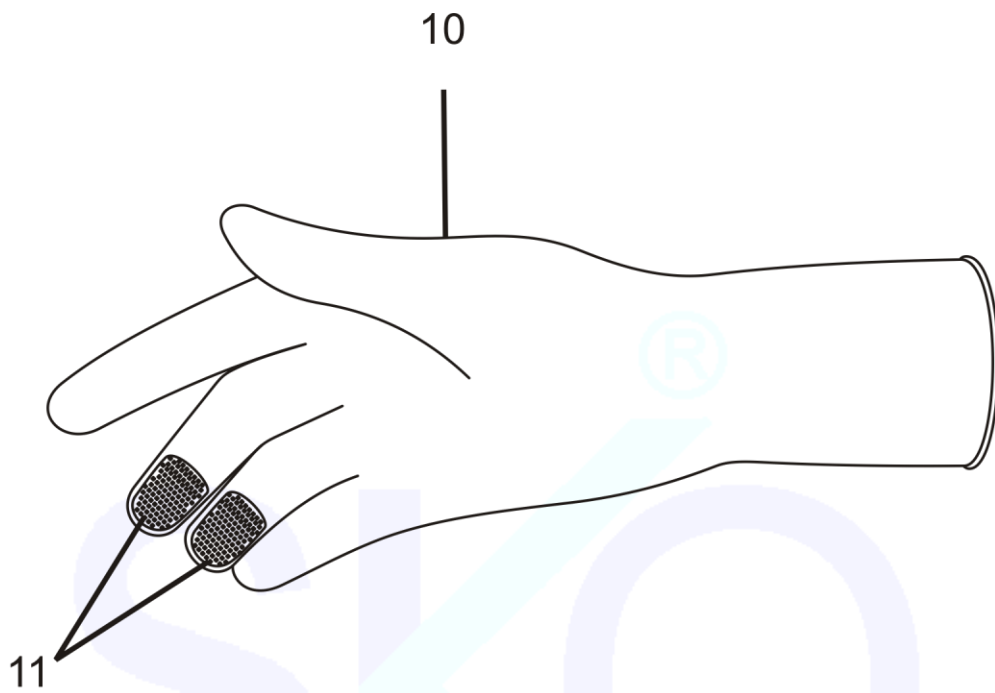


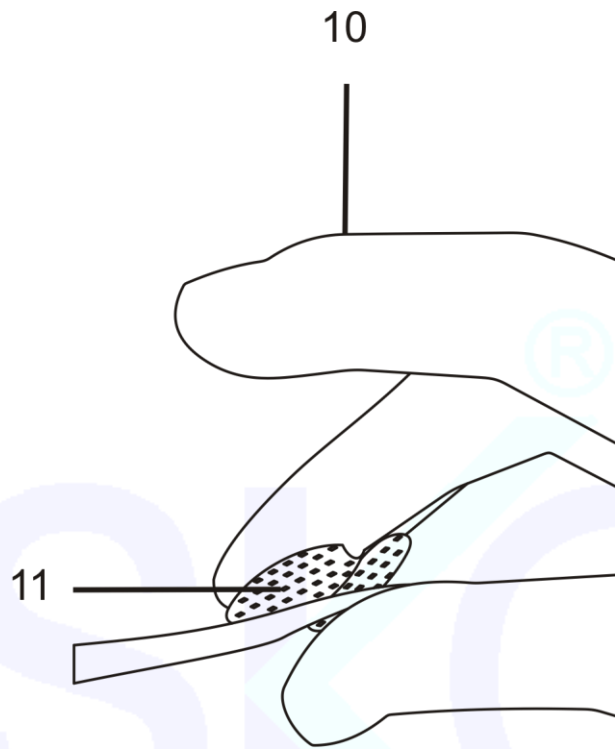
Fig. 1



SKO®

OYARZÁBAL
MARCAS & PATENTES S/C
REGISTRO NO I.N.P.I N° 1720

Fig. 2



OYARZÁBAL

MARCAS & PATENTES S/C

REGISTRO NO I.N.P.I N° 1720

Fig. 3