



# GRAMPO ORTOPÉDICO USADO NO REPARO DE RUPTURAS DOS TENDÕES DO MANGUITO ROTADOR



## INVENTORES:

- Cleudmar Amaral de Araújo
- Marcilia Valéria Guimaraes
- Thiago Corrêa do Carmo
- Dagoberto de Oliveira Campos
- Franco A. C. Martins

## REGISTRO:

BR 20 2016 022337 2

## MAIS INFORMAÇÕES:

[atendimento@intelecto.ufu.br](mailto:atendimento@intelecto.ufu.br)

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

## RESUMO:

Grampo ortopédico para fixação dos tendões do manguito rotador cuja geometria é formada por uma cabeça em formato retangular cuja finalidade é segurar o tendão no osso, duas hastes verticais utilizadas para fixação do dispositivo na estrutura óssea e uma ponta para ajudar na inserção do grampo no osso. As hastes verticais possuem uma pequena inclinação que aumenta a distância entre elas e evita um possível contato no interior da estrutura óssea. Nas hastes verticais do grampo estão dispostos filetes que fornecem a resistência ao arrancamento do grampo. O raio de cada um dos filetes é variável e sua dimensão decresce com a aproximação do filete da extremidade distal do grampo.