

(11) Número de Publicação: PT 101557 A

(51) Classificação Internacional: (Ed. 6)
A61B017/00 A

(12) FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO

(22) Data de depósito: 1994.08.01	(73) Titular(es): VITOR MANUEL GONÇALVES VIANA RUA LAURA ALVES, 2-1--DTO.- FORTE DA CASA 2625 PÓVOA PT
(30) Prioridade:	
(43) Data de publicação do pedido: 1996.02.29	(72) Inventor(es):
(45) Data e BPI da concessão:	(74) Mandatário(s): MARIA MARGARIDA GOMES SANCHES NUNES AVENIDA ANTÓNIO JOSÉ GOMES, 60-B-1/AND. ESQ. 2800 ALMADA PT

(54) Epígrafe: APARELHO CIRÚRGICO DESNIVELADOR E AFASTADOR TORÁCICO

(57) Resumo:

O presente invento refere-se a um aparelho para ser utilizado em blocos operatórios, especificamente adaptado para desnivelador/afastador das vértebras torácicas nas operações às coronárias.

O aparelho cirúrgico desnivelador e afastador torácico é constituído por cinco peças: haste fixa com régua cremalheira em arco (1 e 5); haste móvel com bloco de correção (2); manípulo com punho articulado (6) que é aplicado no bloco de correção, tem uma coroa que engrena na cremalheira e serve para abrir ou fechar o aparelho; uma maxila em esquadria (3) para aplicar na haste fixa, e uma maxila em linha (4) para aplicar na haste móvel.

O aparelho desnivelador torácico permite a troca de posição das maxilas (3 e 4) e desse modo transforma-se num afastador para uso diverso em cirurgia.

As cinco peças que formam este aparelho são fabricadas sem foscagens, parafusos, porcas ou soldaduras e são montadas ou desmontadas sem utilização de ferramentas secundárias.