

(11) *Número de Publicação:* PT 101668 A

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
A61M005/00 A

(12) *FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO*

(22) <i>Data de depósito:</i> 1995.03.02	(73) <i>Títular(es):</i> MAXIMWELL INTERNATIONAL CO., LTD. FL.11,N.89-1,FWU SHIN SIX STREET, CHUNGLI CITY TAO-YUAN HSIEN TH
(30) <i>Prioridade:</i>	
(43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1996.09.30	(72) <i>Inventor(es):</i> WALTER EARL HANSON TH
(45) <i>Data e BPI da concessão:</i>	(74) <i>Mandatário(s):</i> VÍTOR HUGO RAMALHO DA COSTA FRANÇA AVENIDA DO DUQUE DE ÁVILA 32 I/AND. 1000 LISBOA PT

(54) *Epígrafe:* DISPOSITIVO DE FUNCIONAMENTO FIAVEL PARA APLICAÇÃO REPETIDA DE INJECCÕES. COMPREENDENDO UM BRAÇO LATERAL E QUE UTILIZA UM INJECTOR SEM AGULHA

(57) *Resumo:*

Descreve um dispositivo para aplicação repetida de injeccões que utiliza um injector sem agulha que é constituído por um corpo principal (21), por um braço lateral da extensão (22) e por um corpo de válvula em silicone (23); o braço lateral de extensão (22) está fixado num lado do corpo principal (21) e o corpo de válvula em silicone (23) encontra-se disposto lateralmente no orifício de passagem (212) do corpo principal (21) vindo firmar-se contra o braço lateral de extensão (22). Logo que uma solução medicinal deva ser injectada num paciente por meio do presente dispositivo de injeccão, uma seringa sem agulha é introduzida na sede cónica (221) do corpo de extensão (22), vindo a haste de válvula de microabertura (222) introduzir-se no elemento Luer macho da seringa de injeccão utilizada. O accionamento da seringa vai produzir uma pressão na abertura de injeccão tubular (223) que força o corpo de válvula em silicone (23) a abrir-se de modo a permitir a entrada da solução medicinal injectada no tubo da administração do corpo principal.

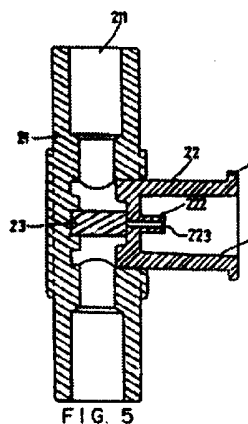


FIG. 5