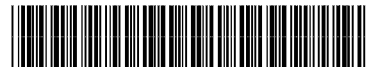


República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) **PI 0606099-4 A**

(22) Data de Depósito: 22/12/2006
(43) Data de Publicação: 12/08/2008
(RPI 1962)



(51) *Int. Cl.:*
G01F 11/28 (2008.04)

(54) Título: **HIDROPLETISMÔMETRO**

(71) Depositante(s): Universidade Federal de Minas Gerais
(BR/MG)

(72) Inventor(es): Marcos Antonio de Resende, Breno Gontijo do Nascimento, Marcos Pinotti Barbosa, André Saraiva de Lacerda Costa, Ivan Lara Lamounier Andrade

(57) Resumo: "HIDROPLETISMÔMETRO". A presente invenção apresenta um equipamento com componentes hidráulicos e elétrico-eletrônicos, que utiliza a água como objeto de medida indireta de volume, com aplicações na prática clínica de consultórios, clínicas, hospitais de reabilitação, pesquisas de volume de membros, seções de membros e outras seções do corpo, desde acompanhamento de procedimentos de fisioterapia para redução de edemas, passando por acompanhamento de membros de pessoas com doenças cujos sintomas envolvem inflamação de membros ou parte destes, como diabetes, até avaliações físicas periódicas em clubes, academias ou centros esportivos, entre muitas outras.

