

(21) BR 10 2012 019946-1 A2

(22) Data de Depósito: 09/08/2012
(43) Data da Publicação: 06/05/2014
(RP) 2261

(51) Int.Cl.:
G01S 13/50
G01P 5/24

54) Título: SISTEMA DOPPLER CONTÍNUO COM UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO DE ELEMENTO ÚNICO PARA TRANSMITIR/RECEBER OS SINAIS

66) Prioridade Interna: 860446

73) Titular(es): Universidade Tecnológica Federal do Paraná

72) Inventor(es): Fábio Kurt Schneider, Humberto Remigio Gombis, Joaquim Miguel Mauz, Jürgen Landwehr, Wolfgang Volkmann

(57) Resumo: SISTEMA DOPPLER CONTÍNUO COM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO DE ELEMENTO ÚNICO TRANSMITIR/RECEBER OS SINAIS. Desprez-se a presença p da invenção como um sistema Doppler contínuo com um tran ultrassônico de elemento único para transmitir/receber os sina da acordo com as suas características, propicia a formação d sistema Doppler contínuo (1) em estrutura própria e específica d eônica baseado em um transdutor ultrassônico de elemento (2) para transmitir e receber os sinais, vom vistas a possibi forma extremamente prática, segura e precisa a utilização do D de ondas contínuas mesmo com um único transdutor em tod exames médicos que aplicam o efeito Doppler contínuo e, tendo base, um sistema Doppler contínuo (1) com grande resist segurança e versatilidade e facilmente adaptável a uma vasta ga equipamentos, exames, estudos e locais em geral.

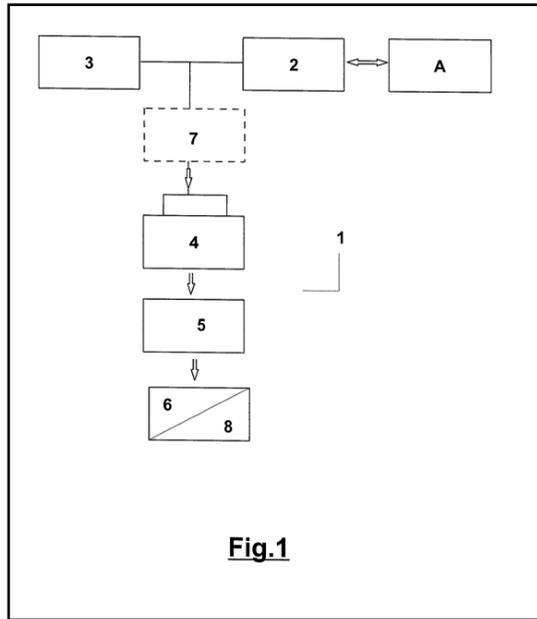


Fig.1

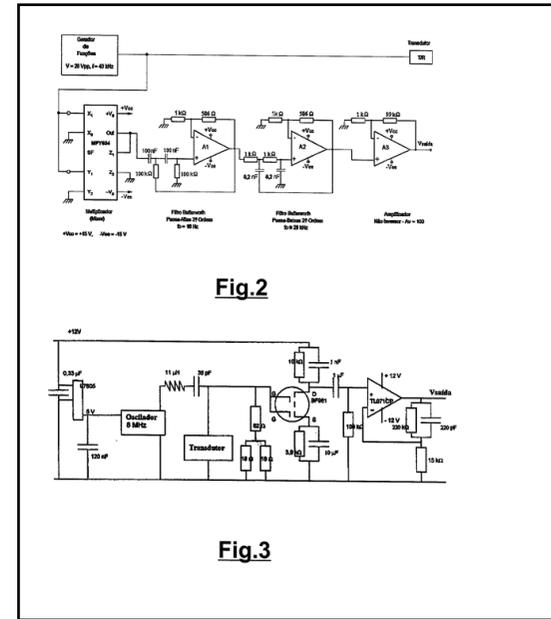


Fig.2

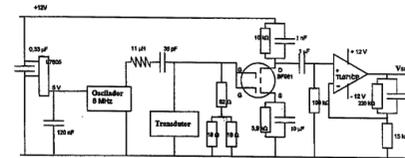


Fig.3

