

BREVETE

- (1) **Brevet Nr. 130681/2019** - „Echipament mecatronic flexibil de micropozitionare cu gripper, Autori: Iulian Sorin Munteanu, **Gheorghe I. Gheorghe**, Aurel Zapciu, Istriteanu Simona Elena, Ancuta Paul;
- (2) **Cerere de brevet Nr. A / 01166, 22.12.2017** - „Sistem Mecatronic – Mixmecatronic de Control 4D in Laborator si in Industrie”, Gheorghe Gheorghe, Ilie Iulian, Anghel Constantin;
- (3) **Cerere de brevet Nr. A / 00607/ 02.09.2016** – ”Sistem axial de cuplare – decuplare rapidă”, Autori: **Gheorghe Gheorghe**, Moldovanu Alexandru, Stoica Gheorghe;
- (4) **Cerere de brevet Nr. A / 00835/ 16.11.2016** – ”Sistem axial de cuplare – decuplare si orientare unghiulara”, **Gheorghe Gheorghe**, Moldovanu Alexandru, Stoica Gheorghe;
- (5) **Brevet Nr. 125124/ 2013** – „Sistem mecatronic inteligent de mare precizie pentru măsurarea microdeplasărilor liniare”, Autori: **Gheorghe I. Gheorghe**, Beca Paul, Mocanu Neculai, Ancuța Paul;Olaru M., Ilie Iulian; Munteanu Iulian;
- (6) **Cerere de brevet Nr. A/01037/2011** - Echipament mecatronic inovativ pentru caracterizarea complexa a suprafetelor in spatiul vectorial – dimensiune, forta, temperatura, Autori: **Gheorghe I. Gheorghe**, Aurel Zapciu, Iulian Sorin Munteanu;
- (7) **Brevet nr. 123019/2010** – “Sistem flexibil multifuncțional pentru poziționare și fixare”, Autori: Beca Paul, **Gheorghe I. Gheorghe**, Munteanu Iulian Sorin;
- (8) **Brevet Nr. 122874/30.03.2010** - “Microsistem mecatronic inteligent pentru măsurări dimensionale de înaltă precizie – DIGITIL”, Autori: **Gheorghe I. Gheorghe**, Beca Paul, Mocanu Neculai, Ancuta Paul, Olaru Mircea, Ilie Iulian;
- (9) **Brevet Nr. 122903/30.04.2010** – “Procedee de prelucrare cu fascicul laser destinat sudării segmentilor diamantați”, Autori: Beca Paul, **Gheorghe I. Gheorghe**, Marinescu Cristina-Mihaela, Aurel Zapciu, Munteanu Iulian Sorin, Farcas Ioan;
- (10) **Brevet Nr. 122847/30.03.2010** - Sistem mecatronic pentru măsurarea deplasărilor unghiulare- DIGITIR”, Autori: **Gheorghe I. Gheorghe**, Beca Paul, Mocanu Neculai, Ancuta Paul, Olaru Mircea, Ilie Iulian;
- (11) **Cerere de brevet Nr. A/00380/2008** – Sistem mecatronic inteligent de mare precizie pentru măsurarea microdeplasărilor liniare – DIGITRIL, Autori: **Gheorghe I. Gheorghe**, Beca Paul, Mocanu Neculai, Ancuta Paul, Olaru Mircea, Ilie Iulian;
- (12) **Brevet Nr.117465/1988** – Aparat de măsurat și trasat pe verticală cu afișaj digital Autor: **Ing. Gheorghe Gheorghe**;
- (13) **Brevet Nr.118484 /1988**– Traductor optoelectronic cu rigle incrementale puse cap la cap pentru măsurarea deplasărilor liniare Autor: **Ing. Gheorghe Gheorghe**;
- (14) **Brevet Nr.120619/1988** – Traductor incremental de deplasare Autor: **Ing. Gheorghe Gheorghe**;
- (15) **Brevet Nr.93377/1987** – Cap divisor, Autori: **Ing. Gheorghe Gheorghe**, Ing. Stoica Gheorghe, Popan Gheorghe, Ing. Bucsa Mihai, Anghel Alexandru, Ing. Munteanu Mihai;
- (16) **Brevet Nr.93569/1987** – Vernier pentru traductoarele de deplasare și poziționare absolute, în cod binar, Autori: Ing. Cazacu Marian, **Ing. Gheorghe Gheorghe**, Ing. Bucsa Mihai;
- (17) **Brevet Nr.93718/1987** – Șubler cu afișaj digital, Autori: **Ing. Gheorghe Gheorghe**, Ing. Bucsa Mihai, Ing. Huzum Dinu;

- (18) **Brevet Nr.94404/1987** – Traductor fotoelectric cu discuri incrementale pentru măsurarea deplasărilor unghiulare, Autor: **Ing. Gheorghe Gheorghe**, Pacuraru Gheorghe, Ing. Bucsa Mihai;
- (19) **Brevet Nr. 92176/1986** – Cap micrometric electronic cu afișare numerică, Autori: **Ing. Gheorghe Gheorghe**, Ing. Bucsa Mihai, Ing. Popovici Dan Nicolae;
- (20) **Brevet Nr. 92519/1986** – Șubler electronic cu traductor capacitiv și afișare digitală, Autori: **Ing. Gheorghe Gheorghe**, Ing. Bucsa Mihai, Ing. Cretu Virgil;
- (21) **Brevet Nr.91807/1986** – Sistem de frânare electro-mecano-pneumatic pentru roboți industriali și mașini de măsurat în coordonate, Autori: **Ing. Gheorghe Gheorghe**, Ing. Stoica Gheorghe, Popan Gheorghe;
- (22) **Brevet Nr.92177/1986** – Șubler electronic cu afișare numerică, Autori: **Ing. Gheorghe Gheorghe**, Ing. Bucsa Mihai, Ing. Cretu Virgil;
- (23) **Brevet Nr.92175 /1986** – Micrometru electronic cu afișare numeric, Autori: **Ing. Gheorghe Gheorghe**, Ing. Bucsa Mihai, Ing. Popovici Dan Nicolae;
- (24) **Brevet Nr.92178 /1986** – Aparat pentru măsurarea deplasărilor liniare, Autor: **Ing. Gheorghe Gheorghe**, Ing. Popovici Dan Nicolae;
- (25) **Brevet Nr. 72807/1978** – Instrument comparator, Autor: **Ing. Gheorghe Gheorghe**;
- (26) **Brevet Nr.81283/1977** – Microcomparator cu pârghie cu contacte electrice Autor: **Ing. Gheorghe Gheorghe**;
- (27) **Brevet Nr.38527/1977** – Sistem de contactare electrică normal închis Autor: **Ing. Gheorghe Gheorghe**;

Prof. Univ. EurIng. Dr. Ing. Gh. Ion Gheorghe

