

BREVETE DE INVENȚIE DEȚINUTE DE INOE 2000 – IHP

Nr. crt.	Titlul brevetului	Nr. cerere / Nr. brevet	Inventatori
1	DIVIZOR HIDRAULIC PROPORȚIONAL	88861 / 1986	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. BĂLAN Ion
2	DISTRIBUITOR HIDRAULIC UNIVERSAL	88862 / 1986	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. BĂLAN Ion
3	DISPOZITIV DE COMPENSARE SUPPLEMENTARĂ A JOCULUI FRONTAL LA POMPELE CU ROȚI DINȚATE	100026 / 1989	Ing. ENACHE Liviu
4	SISTEM DE ETANȘARE PE ARBORI	107462 / 1991	Ing. ENACHE Liviu
5	METODE DE MONTARE A BUCȘELOR DE COMPENSARE DE LA POMPELE CU ROȚI DINȚATE	101621 / 1991	Ing. ENACHE Liviu
6	ADAPTOR PENTRU ACȚIONARE CU MOTOR TERMIC A PUNȚII MOTOARE A UNUI ELECTROCAR	07019 / 1992	Ing. MIHAI Niculae Ing. CIONTU Gheorghe Ing. POPA Ioan
7	AMBARCAȚIUNE PROPULSATĂ DE ENERGIA VALURILOR, CU STABILIZATOR DE RULIU ȘI DEMAROR HIDRAULIC	113583 / 1996	Ing. MOLDOVEANU Ioan
8	DISPOZITIV HIDRAULIC UNIVERSAL PENTRU INTERVENȚII LA ACCIDENTE ȘI CALAMITĂȚI	C 1800 / 26.09.1997 117959 / 2002	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. NIȚĂ Ionel
9	VENTIL PNEUMATIC CU ÎNCHIDERE ETANȘĂ	C 1801 / 26.09.1997 117726 / 2002	Ing. RĂDULESCU Gabriel Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. ENACHE Liviu
10	DISTRIBUITOR HIDRAULIC MANUAL DE ÎNALTĂ PRESIUNE	C 1802 / 26.09.1997 118035 / 2002	Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. NIȚĂ Ionel Ing. ENACHE Liviu
11	REGULATOR DE PRESIUNE PNEUMATIC PROPORȚIONAL CU MEMBRANĂ	C 45 / 13.01.1998 118097 / 2002	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. MATACHE Gabriela Ing. BREAZU Ștefan
12	REGULATOR DE PRESIUNE PIEZOELECTRIC	C 46 / 13.01.1998 118036 / 2002	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. MARIN Mihai Ing. MATACHE Gabriela Ing. COMES Mircea
13	REGULATOR DE PRESIUNE PNEUMATIC CU PISTON	C 47 / 13.01.1998 118152 / 2002	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. MARIN Mihai Ing. GRIGOROIU Mihai Ing. BREAZU Ștefan
14	REGULATOR DE PRESIUNE SERVOPNEUMATIC	C 48 / 13.01.1998 118232 / 2003	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. MARIN Mihai Ing. MATACHE Gabriela Ing. BREAZU Ștefan
15	POMPĂ ELECTROMAGNETICĂ PENTRU COMBUSTIBILI LICHIZI	C 166 / 03.02.1998 114918 / 1999	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. COMES Mircea
16	DISTRIBUITOR DE FLUIDE	C 238 / 12.02.1998 118322 / 2003	Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. NIȚĂ Ionel Ing. RÔTARU Dănuț
17	SISTEM DE ETANȘARE PENTRU MIȘCĂRI DE TRANSLAȚIE	C 239 / 12.02.1998 116498 / 2001	Ing. ENACHE Liviu Ing. DUMITRESCU Cătălin

18	AMPLIFICATOR ELECTROHIDRAULIC PROPORȚIONAL	C 766 / 23.03.1998 118475 / 2003	Ing. MARIN Alexandru Ing. VASILIU Nicolae Dr. Ing. DRUMEA Petrin
19	ANSAMBLU VACUUMATIC PENTRU ACȚIONAREA AMBREIAJULUI AUTO	C 1660 / 09.12.1998 117981 / 2002	Ing. ANGHEL Sava Ing. POPESCU Costinel Ing. FEODOROV Ivan Alexandru Ing. BOIANGIU Iuliana
20	POMPĂ DE ÎNALTĂ PRESIUNE CU DOUĂ REGIMURI DE FUNCȚIONARE	C 932 / 15.08.2001 119085 / 2004	Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. RĂDULESCU Gabriel Ing. MIREA Adrian
21	SUPAPĂ HIDRAULICĂ PROPORȚIONALĂ, NORMAL DESCHISĂ, CU DEBIT MARE	A / 00087 – 03.02.2004 121971/2008	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. COMES Mircea Ing. LEPĂDATU Ioan Ing. DUMITRESCU Cătălin
22	LIFT CU SIGURANȚĂ MĂRITĂ ÎN FUNCȚIONARE, PENTRU PERSOANE CU DIZABILITĂȚI LOCOMOTORII	A / 00103 – 17.02.2006 121989/2008	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. LEPĂDATU Ioan Dr. Ing. CRISTESCU Corneliu Ing. DUMITRESCU Cătălin OPREA Ion
23	INSTALAȚIE AUTOMATĂ PENTRU PROGNOZAREA ȘI AVERTIZAREA UDĂRILOR	A / 00099 – 17.02.2006 121999/2008	Dr. Ing. NICOLESCU Constantin Ing. BLEJAN Marian Dr. Ing. POPESCU Costinel
24	APARAT DE SUCȚIUNE	A / 00089 – 03.02.2004 122187/2009	Dr. Ing. POPESCU Costinel Ing. ANGHEL Sava Ing. FEODOROV Alexandru Ing. MIHAI Nicolae
25	STÂLP MOBIL TELECOMANDAT BOPI 4/2009	A / 00088 – 03.02.2004 122371/2009	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Dr. Ing. COMES Mircea Dr. Ing. MIREA Adrian Ing. DUMITRESCU Cătălin OPREA Ion
26	BARIERĂ TELECOMANDATĂ BOPI 7/2009	A / 00864 – 12.10.2005 122499/2009	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. ILIESCU Adrian Drd. Ing. ILIE Ioana
27	POMPĂ ELECTROMAGNETICĂ CU DOUĂ CAMERE BOPI 7/2009	A / 00097 – 17.02.2006 122503/2009	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Drd. Ing. COMES Mircea Drd. Ing. MIREA Adrian
28	DISPOZITIV ETANȘ PENTRU GĂURIREA SUB PRESIUNE A CONDUCTELOR METALICE BOPI 9/2009	A / 00105 – 14.02.2007 122584/30.09.2009	Drd. Ing. POPESCU Teodor Costinel Dr. Ing. MARIN Daniel Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. ALEXANDRESCU Ștefan

29	CRIC ELECTROPNEUMATIC BOPI 9/2009	A / 00517 – 03.07.2006 122585/30.09.2009	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Drd. Ing. ILIE Ioana Drd. Ing. COMES Mircea Ing. RĂDOI Radu – Iulian
30	DIVIZOR DE DEBIT CU COMANDĂ ELECTROMAGNETICĂ BOPI 9/2009	A / 00405 – 12.06.2007 122596/30.09.2009	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Drd. Ing. DUMITRESCU Cătălin Ing. ROTARU Dănuț Ing. DUMITRESCU Liliana
31	TRANSFORMATOR HIDRAULIC BOPI 10/2009	A / 00100 – 17.02.2006 122647/30.20.2009	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. DUMITRESCU Cătălin
32	DEBITMETRU PENTRU BRAZDE BOPI 10/2009	A / 00101 – 17.02.2006 122650/30.10.2009	Dr. Ing. NICOLESCU Constantin Dr. Ing. DRUMEA Petrin Drd. Ing. ȘOVĂIALĂ Gheorghe
33	SUPAPĂ PNEUMATICĂ, CU COMANDĂ ELECTROHIDRAULICĂ BOPI 10/2009	A / 00098 – 17.02.2006 122651/30.10.2009	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. DUMITRESCU Liliana Drd. Ing. BLEJAN Marian
34	DISTRIBUITOR HIDRAULIC CU COMANDĂ ELECTRICĂ, TIP CARTUȘ BOPI 10/2009	A / 00877 – 18.12.2007 122648/30.10.2009	Ing. IONIȚĂ Niculae Drd. Ing. DUMITRESCU Cătălin
35	GARNITURĂ PENTRU CONDUCTE BOPI 11/2009	A / 00102 – 17.02.2006 122654/2009	Dr. Ing. NICOLESCU Constantin Ing. ANGHEL Sava
36	DISPOZITIV ELECTROPNEUMATIC PENTRU PERFUZIE	A / 00021 – 18.01.2007 122709/2009	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Drd. Ing. COMES Mircea Drd. Ing. BLEJAN Marian Drd. Ing. DUȚU Iulian
37	DISPOZITIV DE CONECTARE A UNUI TUB COLECTOR LA UN JGHEAB DE ACOPERIȘ (DISPOZITIV DE CONECTARE HIDRAULICĂ-cererea initiala)	A / 00203 – 19.03.2007 122921/2010	Dr. Ing. NICOLESCU Constantin Drd. Ing. POPESCU Teodor Costinel Ing. ALEXANDRESCU Ștefan Ing. ANDREI Florin
38	DISPOZITIV PENTRU MĂSURAREA CUPLULUI ȘI TURAȚIEI (TRADUCTOR HIDRAULIC PENTRU MĂSURAREA CUPLULUI ȘI TURAȚIEI)	A / 00516 – 03.07.2006 122931/2010	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Drd. Ing. COMES Mircea Drd. Ing. BLEJAN Marian Ing. DUȚU Iulian
39	CUTIE DE VITEZE HIDRAULICĂ	A / 00515 – 03.07.2006 122974/2010	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. DUMITRESCU Cătălin Ing. RĂDOI Radu – Iulian

40	INSTALAȚIE HIDRAULICĂ DE RECUPERARE A ENERGIEI DE FRÂNARE (INSTALAȚIE HIDRAULICĂ CU COMANDĂ INERȚIALĂ DE RECUPERARE A ENERGIEI DE FRÂNARE)	A / 00514 – 03.07.2006 122959/2010	Dr. Ing. DRUMEA Petrin Ing. IONIȚĂ Niculae Drd. Ing. LEPĂDATU Ioan Dr. Ing. CRISTESCU Corneliu Ing. DUMITRESCU Cătălin
41	STIVUITOR PENTRU MANEVRAREA SARCINILOR MICI ȘI COMPACTE (STIVUITOR CU ACȚIONARE HIDRAULICĂ MIXTĂ)	A / 00513 – 03.07.2006 123075/2010	Mat. Ing. RĂDULESCU Gabriel Ing. IONIȚĂ Niculae Ing. DUMITRESCU Cătălin Ing. DUMITRESCU Liliana Ing. RĂDOI Radu – Iulian
42	CILINDRU HIDRAULIC PENTRU PRESARE	A / 00023 – 18.01.2007 123079/2010	Ing. IONIȚĂ Niculae Drd. Ing. DUMITRESCU Cătălin Ing. DUMITRESCU Liliana
43	INSTALAȚIE DE AUTOMATIZARE ȘI MONITORIZARE PENTRU IRIGAȚIA PRIN PICURARE	A / 00768 – 10.10.2006 123240/2011	Dr. Ing. NICOLESCU Constantin Dr. Ing. POPESCU Gheorghe Drd. Ing. BLEJAN Marian Ing. GÂSCĂ Gheorghe Ing. BIOLAN Ilie
44	ECHIPAMENT HIDRAULIC ROTATIV (MULTIPLICATOR HIDRAULIC DE DEBIT SAU PRESIUNE)	A / 00320 – 24.04.2008 123329/2011	Ing. IONIȚĂ Niculae