

Brevete de invenție obținute

- Dispozitiv de răcire cu aer comprimat – RO131145 B1 2022
- Sistem pentru automatizarea și monitorizarea trecerilor la nivel cu calea ferată – RO130761 B1 2021
- Metodă și sistem de monitorizare a săgeții cablurilor liniilor electrice aeriene – RO133444 B1 2020
- Sistem adaptiv pentru asigurarea calității energiei în rețelele de joasă tensiune – RO132402 B1 2020
- Metodă și sistem pentru controlul automat al procesului de stabilizare dimensională a bobinelor transformatoarelor de putere – RO128340 B1 2020
- Transformator de curent de bandă largă, cu sensibilitate variabilă în funcție de frecvența semnalului măsurat – RO131913 B1 2020
- Microhidrocentrală ecologică fără cădere – RO128407 B1 2018
- Sistem pentru detensionarea prin vibrații a unor structuri metalice – RO128313 B1 2017
- Sistem de comutație tripolar de medie tensiune, de exterior, în construcție modulară, cu separare vizibilă a circuitului electric, telecomandabil radio – RO126980 B1 2013
- Dispozitiv pentru măsurarea și monitorizarea forței axiale de strângere a înfășurărilor la transformatoarele de putere în timpul funcționării acestora – RO126339 B1 2012
- Metodă și sistem pentru controlul automat al presiunii de sertizare a izolatoarelor compozite – RO123322 B1 2011
- Echipament pentru monitorizarea on-line a trecerilor izolate tip condensator de înaltă tensiune – RO121620 B1 2007
- Instalație de răcire auto – RO119869 B1 2005
- Convertor static, economic, pentru alimentarea serviciilor auxiliare la locomotive – RO118104 B1 2003
- Transformator de tensiune, cu raport variabil și reglaj fin – RO117053 B1 2001
- Procedeu de îmbinare a unei pastile sinterizate cu un suport de cupru – RO111665 B1 1996
- Dispozitiv numeric, pentru comanda cu microprocesor, a convertoarelor statice trifazate în punte cu comutație naturală – RO109994 B1 1995



- Traductor magneto-elastic de forță – RO103778 B1 1993
- Dispozitiv pentru descărcarea rapidă a aerului comprimat – RO101147 B1 1991
- Baterie de uscare a aerului pentru întrerupător automat de curent de la locomotive electrice – RO99546 B1 1990
- Filtru de aer – RO98326 B1 1990
- Ventil electropneumatic cu comandă indirectă – RO99834 B1 1990
- Ventil electropneumatic – RO99227 B1 1990
- Instalație automată pentru evacuarea condensului din rezervoarele de aer comprimat ale instalațiilor pneumatice – RO98322 B1 1990
- Baterie pentru uscarea aerului, destinată instalațiilor pneumatice pentru desfundat silozuri – RO99545 B1 1990
- Bornă pentru treceri izolate – RO97185 B1 1989
- Instalație pentru controlul automat al trenului – RO97596 B1 1989
- Frână automată moderabilă cu o treaptă de presiune – RO96610 B1 1989
- Avertizor sonor pneumatic – RO96610 B1 1989
- Supapă de reținere – RO96297 B1 1989
- Instalație de frână directă pentru locomotive – RO99423 B1 1990
- Instalație de măsurare și supraveghere a nivelului de descărcări parțiale pentru transformatoare de putere – RO93478 B1 1988
- Separator pentru electrofiltre – RO93521 B1 1988
- Bobină de rectantă limitatoare de curent – RO95212 B1 1988
- Dispozitiv de protecție antiferorezonant pentru transformatoare de tensiune capacitive – RO93020 B1 1987
- Aparat pentru măsurarea numerică directă a raportului de divizare la divizoare de înaltă tensiune – RO92301 B1 1987
- Bobină de reactantă pentru modelarea defectului kilometric – RO84130 B1 1984
- Limitator de moment pentru macarale cu braț basculant sau basculant și telescopic – RO83638 B1 1984