

6. Lista brevetelor si propunerilor de brevete

6.1. Brevete acordate

1. Visa I., Duta A., Vatasescu M., Saulescu R, *Colector solar-termic*, ID. 018891
2. Visa I., Duta A., Diaconescu D., Negrea I., Totu I., Pop V., *Rotor de turbine eoliana*, RO125465(B1)
3. Visa I., Duta A., Jaliu C., Enesca A., *Dispozitiv de producer a hidrogenului prin fotoelectroliza*, RO125540(B1)
4. Visa I., Duta A., Totu I., *Colector solar-termic cu tuburi plate*, RO125994(B1)
5. Visa I., Duta A., Diaconescu D., Vatasescu M., Hermenean I., Saulescu R.G., Velicu R.G., Totu I., *Steering Mechanism*, RO126334 (B1)
6. Visa I, Duta A, Diaconescu D., Vatasescu, M.V.. Hermenean, , I Saulescu, R. Velicu, M. Totu, I. *Steering Mechanism*, RO126334-B1
7. Visa I, Duta A., Diaconescu, D.V. Saulescu, R. Vatasescu, M. Burduhos, B.G. Totu, I. Creanga, N. *Steering Mechanism*: RO126335-B1
8. Visa I., Duta A., Diaconescu D., Saulescu R.G., Popa M.V., Burduhos B.G., *Mecanism de orientare*, RO125253-B1
9. Dudita M, Bacanu G., Visa I., Duta A., *Plita izoterma pe principiul tubului termic plat*, RO126412-B1
10. Visa I., Comsit M., Duta A., Neagoe M., Ciobanu D., Moldovan M., Burduhos B.G., Perniu D., Enesca I.A., Isac L., Mihoreanu C., Ienei E.C., Totu I., *Colector solar-termic modular pentru optimizarea prin testare a eficientei conversiei si cresterea acceptantei arhitecturale*, RO130275-B1

6.2. Propuneri de brevete aflate in evaluare

1. Vișa I., Duță A., Neagoe M., Comșiț M., Moldovan M.D., Burduhos B.G., *Sistem de panouri solare plane poligonale modularizate pentru integrare in fatade*, CBI A/00156/18.02.2013.
2. Visa I, Duta A., Ciobanu D., Totu I., *Stand și metodă pentru testarea colectoarelor solar-termice plate în mediul salin*, CBI A/00493/10.07.2015
3. Visa I., Comsit M., Duta A., Moldovan M., Totu I., *Tablou sinoptic cu colectoare solar-termice trapezoidale destinate integrării in mediul construit*, Cerere de Înregistrare a modelului nr. 7/0254 din 22 nov 2016
4. Visa I., Duta A., Diaconescu D., Hermenean I., Saulescu R., Vatasescu M., Velicu R., Badea M., Totu I., *Mecanism de orientare articulata*, RO126149(A0)
5. Visa M., Duta A., Mihaly M., Olteanu N.L., Andrei E., Petcu A.R., Marin A.C., *Material compozit modificat cu nanoparticule de platina cu proprietati foto-oxidante extinse in domeniile*

ultraviolet si vizibil pentru degradarea poluantilor organici si procedeul de obtinere, Nr. A 2017 00760

6. Perniu D., Bogatu C., Duta A., Isac L., Covei M., Visa I., Neagoe M., *Dispersie fotocatalitica activa in domeniul vizibil al radiatiei luminoase si metoda de obtinere, CBI A 2017 00707*
7. Covei M., Perniu D., Bogatu C., Duta A., *Straturi subțiri compozite pe bază de oxid de zinc și oxid de grafenă, cu proprietăți de autocurățare fotocatalitică și metoda de obținere a acestora CBI A/ /2021*
8. Duta A., Bogatu C., Perniu D., Covei M., Gheorghita S., *Straturi subtiri compozite pe baza de oxid de zinc si oxid de grafena cu proprietati de autocuratare fotocatalitica si metoda de obtinere a acestora, CBI A/2021 / 00213*