

## INVENȚII ȘI INOVAȚII

### *Lista brevetelor de invenție (selecție)*

1. ENACHE, V., *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 89516/86. Robot industrial..
2. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 91.388/86: Mecanism de orientare.
3. *DUDIȚĂ, FL.*, DIACONESCU, D.V. Brevet de invenție nr. 91.844/87: Stand de încercare pentru transmisii de înaltă putere..
4. *DUDIȚĂ, FL.*, DIACONESCU, D.V. Brevet de invenție nr. 95.330/88: Cuplaj tripod.
5. *DUDIȚĂ, FL.*, DIACONESCU, D.V. Brevet de invenție nr. 95.555/88: Mecanism cu șuruburi cu flux energetic ramificat.
6. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 95.556/88: Mecanism cu roți dințate cu ramificare uniformă a fluxului energetic.
7. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 95.557/88: Mecanism planetar cu bifurcare uniformă a fluxului energetic.
8. DIACONESCU, D.V., *DUDIȚĂ, FL.* Brevet de invenție nr. 96.236/88: Cuplaj unghiular-axial tripod.
9. *DUDIȚĂ, FL.*, DIACONESCU, D.V. Brevet de invenție nr. 96.673/88: Cuplaj unghiular-axial homocinetic.
10. *DUDIȚĂ, FL.*, DIACONESCU, D.V. Brevet de invenție nr. 96.674/88: Cuplaj unghiular hexapod.
11. DIACONESCU, D.V., *DUDIȚĂ, FL.* Brevet de invenție nr. 96.235/88: Cuplaj unghiular tripod.
12. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 97.261/88: Mecanism de orientare bimobil.
13. SOUCA, N., *DUDIȚĂ, FL.* Brevet de invenție nr. 97.903/89. Transmisie cardanică, homocinetică, între doi arbori dezaxați.
14. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 97.904/89: Transmisie universală bitripodă.
15. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 98.428/89: Dispozitiv de prehensiune.
16. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 98.282/89: Cuplaj tripod cu brațe.
17. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 98.940/89: Mecanism de orientare trompoid..
18. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 101.058/90: Cuplaj unghiular homocinetic.
19. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 101.436/88. Cuplaj unghiular tripod. .
20. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Brevet de invenție nr. 113537/98: Mecanism de orientare.

### *Lista inovațiilor (selecție)*

1. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Certificat inov. nr. 1106: Angrenaj cilindric dublu, Universitatea din Brașov.
2. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Certificat inov. nr. 1344: Cuplaj bicardanic homocinetic, Universitatea din Brașov.
3. .
4. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Certificat inov. nr. 1404: Mecanism de prehensiune cu trei bacuri de rotație, Universitatea din Brașov, 1989.

5. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Certificat inov. nr. 1405: Mecanism de orientare trimobil cu arbore de tensionare, Universitatea din Brașov, 1989.
6. *DUDIȚĂ, FL.* ș.a. Certificat inov. nr. 1437: Mecanism de orientare vertebroid cu unități planetare, Universitatea din Brașov, 1989.
7. *DUDIȚĂ, FL., DIACONESCU, D.V.* Certificat inov. nr. 1438: Cuplaj unghiular sferic. Universitatea din Brașov, 1989.