

Brevete obținute în ultimii 5 ani

1. **Cioară, R.,** Sîrbu, O.: **Transmisie cu turație autoreglabilă.** Brevet RO 126473 B1 (acordat: 30.09.2013) (CBI A_00047_2010 din 18.01.2010); Titular: Universitatea Transilvania din Brașov
2. **Cioară, R.,** Crețul, M.A., Pisarciuc, C., Cioară, T.-Rx.: **Procedeu, sculă și mașină pentru expandat tablă.** Brevet RO 125588 B1 (acordat: 30.10.2015, BOPI 10/2015) (CBI a 2009 00116/04.02.09); Titular: Universitatea Transilvania din Brașov
3. **Cioară, R.,** Pisarciuc, C., Mărăscu-Klein, Vl., Cioară, T.-Rx.: **Bilă pentru rulmenți grei.** Brevet RO 125679 B1 (acordat: 30.06.2015, BOPI 6/2015) (CBI A/00117/04.02.09); Titular: Universitatea Transilvania din Brașov
4. **Cioară, R.,** Pöllner, C.: **Presă de vulcanizat, mecanică.** Brevet RO 126388 B1 (acordat: 30.09.2016, BOPI 9/2016); (CBI A_01396_2010/23.12.2010); Titular: Universitatea Transilvania din Brașov
5. Pöllner, C., **Cioară, R.:** **Presă de vulcanizat, mecanică.** Brevet RO 126471 B1 (acordat: 30.09.2016, BOPI 9/2016); (CBI a_2011_00281/31.03.2011); Titular: Universitatea Transilvania din Brașov
6. **Cioară, R.,** Pisarciuc, C., Iordăchel, B.: **Mașină de frezat dantură cilindrică cu directe în arc de cerc.** Brevet RO 125758 B1 (acordat: 30.05.2017, BOPI 5/2017); (CBI a_2009_00296/08.04.09); Titular: Universitatea Transilvania din Brașov
7. Răceu, A., **Cioară, R.:** **Automat de presare, hipocicloidă sferică, ecuatorial.** Brevet RO 126545 B1 (acordat: 28.07.2017, BOPI 7/2017); (CBI A_00328_2011/08.04.2011); Titular: Universitatea Transilvania din Brașov
8. Luca V., Serban C.E., **Barabas S.,** **Hollow rolls for bearing made of semifinished product of type of pipe closed with two covers assembled by welding or shrinking, or closed by some covers.** Brevet :RO125038-A2, 2013. Titular: Universitatea Transilvania din Brașov
9. Luca V., Serban C.E., **Barabas S.,** **Role cave pentru rulmenți,** Brevet RO 125038, 2013. Titular: Universitatea Transilvania din Brașov
- 10 **Deaconescu T., Deaconescu A. - Echipament destinat antrenării și reabilitării articulațiilor portante ale membrului inferior prin mișcare continuă pasivă,** Brevet nr. 126094/2017, Titular: Universitatea Transilvania din Brașov.

Cereri de brevet înregistrate

- C1. Țîțu, A.M., Oprean, C., **Cioară, R.,** Iosif, M.: **Bancă încălzită.** Cbi A 2013 00005 din 04.01.2013, solicitant Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (cbi publicată în BOPI 7/2014, p. 12)

- C2. **Cioară, R.**, Dan, I., Țîțu, A.M., Oprean, C.: ***Batiu deschis***. Cbi A 2013 00006 din 04.01.2013, solicitant Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (cbi publicată în BOPI 7/2014, p. 21)
- C3. Pöllner, C., **Cioară, R.**, Țîțu, A.M., Oprean, C.: ***Presă mecanică de vulcanizat***. Cbi A 2013 00008 din 04.01.2013, solicitant Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (cbi publicată în BOPI 7/2014, p. 21)
- C4. Țîțu, A.M., Oprean, C., Cioară, S.C., **Cioară, R.**, Durdun, E., Rachieru, N., Sabău, D.: ***Dispozitiv pentru strunjit capete semisferice***. Cbi A 2013 00013 din 04.01.2013, solicitant Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (cbi publicată în BOPI 7/2014, p. 19)
- C5. **Cioară, R.**, Dan, I., Țîțu, A.M., Oprean, C.: ***Batiu nervurat***. Cbi A 2013 00014 din 04.01.2013, solicitant Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (cbi publicată în BOPI 7/2014, p. 22)
- C6. Răceu, A., **Cioară, R.**, Țîțu, A.M., Oprean, C.: ***Automat de presare hipocicloidal sferic, ecuatorial***. Cbi A 2013 00015 din 04.01.2013, solicitant Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (cbi publicată în BOPI 7/2014, p. 19)
- C7. Țîțu, A.M., Oprean, C., Cioară, S.C., **Cioară, R.**, Durdun, E., Rachieru, N., Sabău, D.: ***Dispozitiv pentru ascuțit cuțite prismatice prin rectificare rotundă***. Cbi A 2013 00016 din 04.01.2013, solicitant Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (cbi publicată în BOPI 7/2014, p. 20)
- C8. Szekely, V.G., **Cioară, R.**, Țîțu, A.M., Oprean, C.: ***Husă pentru card***. Cbi A 2013 00017 din 04.01.2013, solicitant Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (cbi publicată în BOPI 8/2014, p. 12)