



Universitatea  
Transilvania  
din Braşov

**BIROUL DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ**

Strada Institutului 10  
500484 - Braşov  
dpi@unitbv.ro | www.unitbv.ro

**ADEVERINȚĂ,**

Confirmăm prin prezenta că Domnul Conf.dr.ing. Radu – Gabriel SĂULESCU este autor și persoană de contact (corespondență) pentru cererile de brevet, respectiv brevetele de invenție menționate în anexa 1.

Consilier PI ing. Ioan ȚOȚU


Coordonatorul Biroului de Proprietate Intelectuală



Nr. Crt.	Autori	Titlu brevet	Nr. Brevet
1.	DIACONESCU Dorin, NEAGOE Mircea, JALIU Codruța, SĂULESCU Radu, ȚOȚU Vlad.	Transmisie cicloidală cu role	RO 125177
2.	VIȘA Ion, DUȚĂ - CAPRĂ Anca, DIACONESCU Dorin, SĂULESCU Radu-Gabriel, POPĂ Maria-Valentina, BURDUHOS Bogdan-Gabriel.	Mecanism de orientare	RO 125253
3.	VIȘA Ion, DUȚĂ - CAPRĂ Anca, DIACONESCU Dorin, VĂTĂȘESCU Monica, HERMENEAN Ioana, SĂULESCU Radu, VELICU Radu, ȚOȚU Ioan.	Mecanism de orientare	RO 126334
4.	VIȘA Ion, DUȚĂ CAPRĂ Anca, DIACONESCU Dorin, SĂULESCU Radu, VĂTĂȘESCU Monica, BURDUHOS Bogdan, ȚOȚU Ioan, CREANGĂ Nora.	Mecanism de orientare	RO 126335
5.	DIACONESCU Dorin, JALIU Codruța, NEAGOE Mircea, MUNTEANU Olimpiu, SĂULESCU Radu, CLIMESCU Oliver, TOHONEANU Daniel.	Transmisie planetară cu lanț	RO 128109
6.	VIȘA Ion, DIACONESCU Dorin Valentin, CREANGĂ Nora, SĂULESCU Radu Gabriel, BADEA Milian, ȚOȚU Ioan, HERMENEAN Ioana, BURDUHOS Bogdan Gabriel.	Mecanism de orientare articulat cu roți dințate	RO 126230
7.	DIACONESCU Dorin, JALIU Codruța Ileana, NEAGOE Mircea, MUNTEANU Olimpiu, SĂULESCU Radu - Gabriel, CLIMESCU Oliver, CIOBANU Daniela, BURDUHOS Bogdan,.	Transmisie planetară	RO 126694
8.	VIȘA Ion, DIACONESCU Dorin, NEAGOE Mircea, EFTIMIE Elena, ȘERBAN Cristina, MOLDOVAN Macedon, SĂULESCU Radu, PORCA VĂTĂȘESCU Monica, BURDUHOS Bogdan, ȚOȚU Ioan.	Mecanism de orientare monoaxială cu două actuatore liniare	RO 127979

Consilier P.I. Ing. Ioan ȚOȚU

Coordonatorul Biroului de Proprietate Intelectuală





**Brevet de invenție eliberat – Hotărâre nr. 4/99 din 30.04.15: acordare BI**

**Rezumat publicat în BOPI 9/2011 – Secțiunea Invenții & Site-ul ISI Web of Knowledge 2011**

**5. BI RO 126694/28.08.15 (CBI A/00326/08.04.2011)**

**Solicitant CBI/ UNIVERSITATEA “TRANSILVANIA” DIN BRAȘOV, RO**

**Titular BI:**

**Inventatori:** DIACONESCU Dorin; JALIU Codruța; NEAGOE Mircea;  
MUNTEANU Olimpiu; SĂULESCU Radu Gabriel; CLIMESCU Oliver;  
CIOBANU Daniela; BURDUHOS Bogdan.

**Titlul CBI:** „Transmisie planetară cu satelit dublu și lanțuri”

**Titlul BI:** „Transmisie planetară”





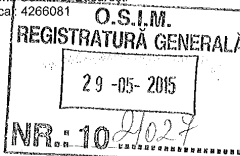
HOTĂRÂRE NEPUBLICATĂ  
HOTĂRÂRE NEPUBLICATĂ  
OFICIUL DE STAT PENTRU  
INVENȚII ȘI MĂRCI



Prezentă hotărâre se comunică la:  
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN  
BRAȘOV,  
DL. TOȚU IOAN, BD. EROILOR NR.29,  
500036, BRAȘOV, BV, ROMANIA

Nr. hot. B.P.I. 169/0506/15

Cont IBAN: RO29 TREZ 708241513000 XXXX  
Trezoreria Sector 3, București  
Cod fiscal: 4266081



#### HOTĂRÂREA Nr. 4/99 din 30.04.2015

Comisia de examinare de specialitate din Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci compusă din:

Președinte: ing. Romița Comănescu

Examinator: ing. Nicolae Murăruș

Examinator: ing. Vlad Gabriel Dumitru

analizând dosarul cererii de brevet de invenție

(21) Nr.: a 2011 00326 (22) Data de depozit: 08/04/2011

(54) Titlul: TRANSMISIE PLANETARĂ CU SATELIT DUBLU ȘI LANȚURI

(71) Solicitant: UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BRAȘOV, RO

(72) Inventatori: DIACONESCU DORIN, BRAȘOV, RO; JALIU CODRUȚA ILEANA, BRAȘOV, RO; NEAGOE MIRCEA, BRAȘOV, RO; MUNTEANU OLIMPIU, BRAȘOV, RO; SĂULESCU RADU-GABRIEL, CODLEA, RO; CLIMESCU OLIVER, COMUNA POIAN, RO; CIOBANU DANIELA, BRAȘOV, RO; BURDUHOS BOGDAN GABRIEL, SIBIU, RO  
pentru motivele prezentate pe verso, în temeiul art.27 alin. (1) din Legea nr.64/1991 privind brevetele de invenție, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.613 din 19 august 2014,

#### HOTĂRĂȘTE:

Se acordă brevet pentru invenția cu titlul:  
(54) TRANSMISIE PLANETARĂ

Titular (73) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29,  
500036, BRAȘOV, BV, RO

Președinte,

ing. Romița Comănescu

Examinator: ing. Nicolae Murăruș

Examinator: ing. Vlad Gabriel Dumitru

1. Prezentă hotărâre de acordare a brevetului de invenție are efecte începând cu data publicării mențiunii acesteia în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială - BOPI [Art.27 alin.(9)].
2. Mențiunea hotărârii de acordare a brevetului de invenție se publică în BOPI-Secțiunea Invenții, cu condiția plății taxei de publicare, tipărire și eliberare a brevetului de invenție, în termen de 4 luni de la data comunicării prezentei [Art.27 alin.(6) și (7)].  
În cazul neplății taxei menționate, cererea de brevet de invenție este considerată retrasă, iar brevetul este considerat ca nefiind acordat [Art.27 alin.(8)].
3. Prezentă hotărâre poate fi contestată la OSIM în termen de 3 luni de la comunicare [Art.48 alin.(1)], cu condiția plății taxei legale.

Formular B03





RO-BOPI 9/2011, din 30.09.2011

F16H

(11) 126894 A0 (51) F16H 25/06 (2006.01) (21) a 2011 00326  
(22) 08.04.2011 (41) 30.09.2011/9/2011 (71)  
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV,  
BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO (72)  
DIACONESCU DORIN, STR.TUDOR VLADIMIRESCU  
NR.36, BL.3, AP.10, BRAȘOV, BV, RO; JALIU CODRUȚA,  
BD.VICTORIEI NR.10, BL.43, BRAȘOV, BV, RO;  
NEAGOE MIRCEA, STR.ION CREANGĂ NR.9, BL.20,  
SC.H, ET.1, AP.4, BRAȘOV, BV, RO; MUNTEANU  
OLIMPIU, STR. COL. BUZOIANU NR. 51, AP. 3,  
BRAȘOV, BV, RO; SAULESCU RADU GABRIEL,  
STR.PANSELUȚEI NR.10, BL.3, SC.A, ET.4, AP.17,  
CODLEA, BV, RO; CLIMESCU OLIVER, SAT POIAN NR.  
95, COMUNA POIAN, CV, RO; CIOBANU DANIELA, STR.  
SITARULUI NR. 21, BL. D8, SC. A, AP. 7, BRAȘOV, BV,  
RO; BURDUHOS BOGDAN, STR.SIMION BĂRNUTU  
NR.18, SIBIU, SB, RO (54) TRANSMISIE PLANETARĂ  
CU SATELIT DUBLU ȘI LANȚURI

(57) Invenția se referă la o transmisie planetară,  
destinată reducerii/amplificării turației unui element  
motor. Transmisia conform invenției are un arbore  
(a) excentric, pe care sunt articulate două roți (1 și 1')  
de lanț, solidare între ele, cu rol de satelit dublu, care,  
pe de o parte, angrenează, prin intermediul unui lanț  
(2) multiplu, cu o roată (3) de lanț dublă, și, pe de altă  
parte, angrenează, prin intermediul unui alt lanț (4)  
multiplu, cu o altă roată (5) de lanț dublă, roțile (3 și  
5) de lanț duble fiind dispuse de o parte și de alta a  
celor două roți (1 și 1') de lanț, satelit, coaxial cu  
arborele (a) excentric.

Revendicări: 6

Figuri: 9

(11) 126894 A0

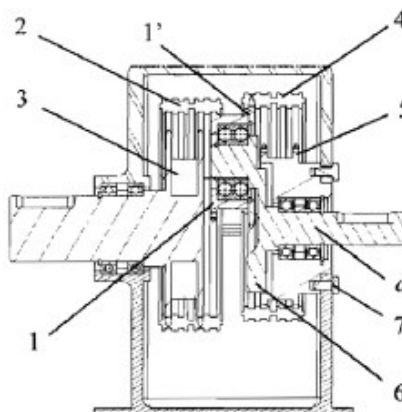


Fig. 3



[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=DIIDW&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=U1O4dlnbhi1fFa4MbGF&page=2&doc=11&colname=DIIDW&cacheurlFromRi>ghtClick=no](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=DIIDW&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=U1O4dlnbhi1fFa4MbGF&page=2&doc=11&colname=DIIDW&cacheurlFromRi>ghtClick=no)

### Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>

Planetary gear intended to reduce or amplify rotation speed of driving element  
has eccentric shaft on which there are articulated two chain wheels

Patent Number(s): RO126694-A0

Inventor(s): DIACONESCU D, JALIU C, NEAGOE M, MUNTEANU O, SAULESCU R G, CLIMESCU O, CIOBANU D, BURDUHOS B

Patent Assignee Name(s) and Code(s): UNIV BRASOV TRANSILVANIA (UYBR-Non-standard)

Derwent Primary Accession Number: 2011-Q12736 [81]

**Abstract:** NOVELTY - The invention relates to a planetary gear intended to reduce/amplify the rotation speed of a driving element. According to the invention, the planetary gear has an eccentric shaft (a) on which there are articulated two chain wheels (1 and 1') integral to each other, having the role of a double satellite which, on the one hand, engages with a double chain wheel (3) by means of a multiple chain (2) and, on the other hand, engages with another double chain wheel (5) by means of another multiple chain (4), the chain wheels (3 and 5) being placed on either side of the two satellite chain wheels (1 and 1'), coaxially with the eccentric shaft (a).

International Patent Classification: F16H-025/06

Derwent Class Code(s): Q64 (Belts, chains, gearing)

#### Patent Details:

Patent Number	Publ. Date	Main IPC	Week	Page Count	Language
RO126694-A0	30 Sep 2011	F16H-025/06	201181		Romanian

#### Application Details:

RO126694-A0	RO000326	08 Apr 2011
-------------	----------	-------------

#### Priority Application Information and Date:

RO000326	08 Apr 2011
----------	-------------

[<< Back to results list](#)

Record 11 of 61

#### Output Record

##### Step 1:

- ☐ Patent Number, Title, Assignees, Inventors  
☒ plus Abstract  
☒ Full Record

##### Step 2: [How do I export to bibliographic management software?]

Save to:   
Save to other Reference Software   
 (0)

View in: English