



Universitatea
Transilvania
din Braşov

BIROUL DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

Strada Institutului 10

500484 - Braşov

dpi@unitbv.ro | www.unitbv.ro

ADEVERINŢĂ,

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 actuatori liniari	RO 127979

Consilier P.I. Ing. Ioan ȚOȚU

Coordonatorul Biroului de Proprietate Intelectuală





MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Universitatea Transilvania din Brașov

BIROUL DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

Eroilor 29, 500036 Brașov; Telefon 0268.413.000, www.unitbv.ro.

BPI: 0744.520.357, dpi@unitbv.ro.



Brevet de invenție eliberat – Hotărâre nr. 4/57 din 28.03.14: acordare BI

Rezumat publicat în BOPI 1/2013 – Secțiunea Invenții & Espacenet 2013

3. BI RO 128109/30.07.'14 (CBI A/00084/01.02.10)

Titular: UNIVERSITATEA “TRANSILVANIA” DIN BRAȘOV, RO
Inventatori: DIACONESCU Dorin Valentin, JALIU Codruța, NEAGOE Mircea, MUNTEANU Olimpiu, SĂULESCU Radu Gabriel, CLIMESCU Oliver Laszlo, TOHONEANU Daniel Cornel.
Titlul CBI/ BI: “Transmisie planetară cu lanț”



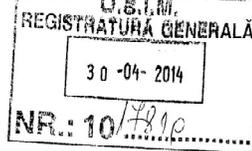


**HOTĂRÂRE NEPUBLICATĂ
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI**

Straada Ion Ghica nr.5, Sector 3, București - Cod 030044 - ROMÂNIA
Telefon centrală: +40-21-312.06.000/1027.../29/29
Telefon Director: +40-21-315.90.66 Fax: +40-21-312.38.19
e-mail: office@osim.ro www.osim.ro
Cont OSIM: RO89TREZ7005025XXX000278 Cod fiscal: 4266081
Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Ministerului Educației, București

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

Nr. int. B.P.I. 88/12.05/14



HOTĂRÂREA Nr. 4/ 57 din 28.03.2014

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

Președinte: ing. Romanița Comănescu

Examinator: ing. Nicolae Murăruș

Examinator: ing. Vlad Gabriel Dumitru

analizând dosarul cererii de brevet de invenție

(21) Nr.: a 2010 00084 (22) Data de depozit: 01.02.2010

(54) Titlu: TRANSMISIE PLANETARĂ CU LANȚ

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

(72) Inventatori: DIACONESCU DORIN VALENTIN, BRAȘOV, RO; JALIU CODRUȚA ILEANA, BRAȘOV, RO;
NEAGOE MIRCEA, BRAȘOV, RO; MUNTEANU OLIMPIU, BRAȘOV, RO; SAULESCU RADU-GABRIEL, CODLEA, RO;
CLIMESCU OLIVER LASZLO, COVASNA, RO; TOHONEANU DANIEL GORNEL, BRAȘOV, RO
pentru motivele prezentate pe verso, în temeiul art.28 alin. (1) din Legea nr.64/1991 privind brevetele de invenție,
republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.541 din 8 august 2007,

HOTĂRĂȘTE:

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

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

Președinte,

ing. Romanița Comănescu

Examinator: ing. Nicolae Murăruș

Examinator: ing. Vlad Gabriel Dumitru

1. Prezenta hotărâre de acordare a brevetului de invenție are efecte începând cu data publicării mențiunii acesteia în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială - BOP [Art.28 alin.(9)].
2. Mențiunea hotărârii de acordare a brevetului de invenție se publică în BOP- 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.28 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.28 alin.(8)].
3. Prezenta hotărâre poate fi contestată la OSIM în termen de 3 luni de la comunicare [Art.51 alin.(1)], cu condiția plății taxei legale.



F16H

RO-BOPI 1/2013, din 30.01.2013

(11) 128109 A2 (51) F16H 25/06 ^(2006.01); F16H 25/04 ^(2006.01)
(21) a 2010 00084 (22) 01.02.2010 (41) 30.01.2013/1/2013
(71) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV,
BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO (72)
DIAONESCU DORIN VALENTIN, STR. TUDOR
VLADIMIRESCU NR. 36, BL.3, AP.10, BRAȘOV, BV, RO;
JALIU CODRUTA, BD.VICTORIEI NR.10, BL.43, SC.D,
AP.13, 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. ION BUZOIANU
NR.51, AP.3, BRAȘOV, BV, RO; SAULESCU RADU-
GABRIEL, STR.PANSELUTEI NR.10, BL.3, AP.17,
CODLEA, BV, RO; CLIMESCU OLIVER LASZLO, SAT
POIAN NR.05, COVASNA, CV, RO; TOHONEANU DANIEL
CORNEL, STR. DOBROGEA NR.9, AP.2, BRAȘOV, BV,
RO (54) TRANSMISIE PLANETARĂ CU LANȚ

(57) Invenția se referă la o transmisie planetară cu lanț, destinată reducerii/amplificării turației unui element motor, cu rapoarte de reducere/amplificare ridicate și randamente superioare. Transmisia conform invenției conține un arbore (a) excentric, pe care este articulată o roată (1) de lanț cu rol de satelit, care formează, pe de o parte, mai multe conururi paralelogram cu un disc (2), prin intermediul unor contacte de tip rolă-alezaj (b), pe de altă parte, roata

(11) 128109 A2

(1) satelit angrenează cu un lanț (3) pe trei rânduri, care, la rândul său, angrenează cu două roți (4, 4') de lanț identice și fixe, discul (2) și roțile (4, 4') identice și fixe fiind coaxiale cu arborele (a) excentric.

Revendicări: 6

Figuri: 11

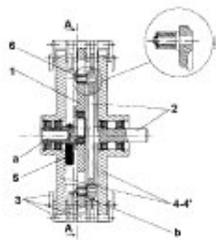


Fig. 2



http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=EPODOC&II=2&ND=3&adjacent=true&locale=en_EP&FT=D&date=20130130&CC=RO&NR=128109A2&KC=A2#

Espacenet - Bibliographic data - Windows Internet Explorer

http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=EPODOC&II=2&ND=3&adjacent=true&locale=en_EP&FT=D&date=20130130&CC=RO&NR=128109A2&KC=A2#

TvOnline by WebDesign Customized Web Search

RO128109 (A2)

Bibliographic data

Description
Claims
Mosaics
Original document
Cited documents
Citing documents
INPADOC legal status
INPADOC patent family

Bibliographic data: RO128109 (A2) — 2013-01-30

★ In my patents list Previous 3/83 Next EP Register Report data error Print

PLANETARY CHAIN GEARING

Page bookmark: RO128109 (A2) - PLANETARY CHAIN GEARING

Inventor(s): DIACONESCU DORIN VALENTIN [RO]; JALIU CODRUTA [RO]; NEAGOE MIRCEA [RO]; MUNTEANU OLIMPIU [RO]; SAULESCU RADU-GABRIEL [RO]; CLIMESCU OLIVER LASZLO [RO]; TOHONEANU DANIEL CORNEL [RO] ± (DIACONESCU DORIN VALENTIN, ; JALIU CODRUTA, ; NEAGOE MIRCEA, ; MUNTEANU OLIMPIU, ; SAULESCU RADU-GABRIEL, ; CLIMESCU OLIVER LASZLO, ; TOHONEANU DANIEL CORNEL)

Applicant(s): UNIV TRANSILVANIA DIN BRASOV [RO] ± (UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV)

Classification: - international: F16H25/04; F16H25/06
- cooperative:

Application number: RO2010000084 20100201
Priority number(s): RO2010000084 20100201

Abstract of RO128109 (A2)

Translate this text into Chinese

patenttranslate powered by EPO and Google

The invention relates to a planetary chain gearing intended for reducing/amplifying the rotary speed of a driving element, at high reduction/amplification ratios and efficiency. According to the invention, the chain gearing comprises an eccentric shaft (a) on which there is articulated a chain wheel (1), as a satellite, forming, on the one hand, several parallelogram outlines with a disc (2), by means of some roller-bore contacts (b) while, on the other hand, the satellite wheel (1) engages with a chain (3) on three rows which, in its turn, engages with two identical fixed chain wheels (4, 4'), the disc (2) and the identical fixed wheels (4, 4') being coaxial with the eccentric shaft (a).

Sitemap Accessibility Legal notice Terms of use Last updated: 13.03.2013 Worldwide Database 5.8.6.6; 92p

Internet 100%