



Patent

Zařízení ke kompenzaci zemních proudů zapojené k uzlu transformátoru

PATENTOVÝ SPIS		(11) Číslo dokumentu: 302 235
(19) ČESKÁ REPUBLIKA 	(21) Číslo přihlášky: 2009-30 (22) Přihlášeno: 23.01.2009 (40) Zveřejněno: 04.08.2010 (Věstník č. 31/2010) (47) Uloženo: 24.11.2010 (24) Ochráněno o udělení ve Věstník: 05.01.2011 (Věstník č. 1/2011)	(13) Druh dokumentu: B6 (51) Int. Cl.: <i>H02H 3/16</i> (2006.01) <i>H02H 3/08</i> (2006.01) <i>H02H 9/02</i> (2006.01) <i>H02H 9/00</i> (2006.01)
ÚŘAD PRŮMYSL OVĚHO VLASTNICTVÍ SE 433690 B, DE 740198 C.		
(56) Relevantní dokumenty: SE 433690 B, DE 740198 C.		
(73) Májitel patenta: Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, CZ		
(72) Převodce: Peroutka Zdeněk Ing. Doc. Ph.D., Plzeň, CZ Matuljak Ivan Ing., České Budějovice, CZ		
(74) Zástupce: TICHÝ & POLÁČEK Patentová a známková kancelář, JUDr. Jaromír Tichý, Dominikánská 6, Plzeň, 30112		
(54) Název vynálezu: Zařízení ke kompenzaci zemních proudů zapojené k uzlu transformátoru		
(57) Anotace: Zařízení představuje řízený zdroj (1) proudu, který je zapojen mezi uzlem transformátoru (3) a zemní potenciál. Funguje nejen jako kompenzátor zemních poruchových proudů a harmonických vyšších řádů poruchových proudů v místě zemní poruchy, ale v bezporuchovém stavu rozvodné soustavy slouží ještě k vyrovnaní její fázové nesymetrie. Řízeným zdrojem (1) proudu může být např. napěťový střídač, proudový střídač či frekvenční měnič.		
ÚŘAD PRŮMYSL OVĚHO VLASTNICTVÍ Antonína Čermáka 2a, 160 68 Praha 6 - Bubeneč		
Značka spisu: PV 2009-30 Číslo patentu: 302235 Vaše zn.:	Doručit: PV 2009-30 TICHÝ & POLÁČEK Patentová a známková kancelář JUDr. Jaromír Tichý Dominikánská 6 301 12 Plzeň	
V korespondenci uveďte značku spisu !		
V Plzeň dne 18.11.2011		

ČÍSLO PATENTU:

302235

DATUM UDĚLENÍ OSVĚDČENÍ:

24.11.2010

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190 – PA001–2011

KONTAKTNÍ OSOBA:

Doc. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.

tel.: 377 634 005

pero@rice.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

RICE

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, Č.j.: 04944/11-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011) je uplatňován patent „Zařízení ke kompenzaci zemních proudů zapojené k uzlu transformátoru“.
- ✓ Patent vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu CZ.1.05/2.1.00/03.0094 (RICE).
- ✓ Zařízení představuje řízený zdroj proudu, který je zapojen mezi uzlem transformátoru a zemní potenciál. Funguje nejen jako kompenzátor zemních poruchových proudů a harmonických vyšších řádů poruchových proudů v místě poruchy, ale v bezporuchovém stavu rozvodné soustavy slouží ještě k vyrovnaní její fázové nesymetrie.
- ✓ Patentová listina – patent č. 302235, udělený dne 24. 11. 2010.
- ✓ Patent je licencovaný smlouvou podle osvědčení ÚPV, zn. spisu PV 2009-30.

O s v ě d ě n í
dle § 154 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád

S účinností od 18.11.2011 zapsal Úřad průmyslového vlastnictví do rejstříku u výše uvedeného patentu výlučnou licenční smlouvu uzavřenou mezi majitelem patentu a nabyvatelem:

EGE, spol. s r.o., Novohradská 397/34, 37008 České Budějovice, CZ.

Úřad průmyslového vlastnictví
Antonína Čermáka 2a
160 68 Praha 6 - Bubeneč
Ing. Radek Kordelka
odborný 703