




Užitný vzor

Zařízení ke kompenzaci zemních proudů zapojené k uzlu transformátoru

UŽITNÝ VZOR	
(19) ČESKÁ REPUBLIKA	(21) Číslo přihlášky: 2010 - 23109
	(22) Přihlášeno: 23.01.2009
ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ	(47) Zapsáno: 29.11.2010
	(11) Číslo dokumentu: 21510
	(13) Druh dokumentu: U1
	(51) Int. Cl.: H02H 3/16 (2006.01) H02H 3/08 (2006.01) H02H 9/02 (2006.01) H02H 9/00 (2006.01)
(73) Majitel: Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, CZ	
(72) Převodce: Peroutka Zdeněk Ing. Doc. Ph.D., Plzeň, CZ Matuljak Ivan Ing., České Budějovice, CZ	
(74) Zastupce: TICHÝ & POLÁČEK Patentová a známková kancelář, JUDr. Jaromír Tichý, Dominikánská 6, Plzeň, 30112	
(54) Název užitného vzoru: Zařízení ke kompenzaci zemních proudů zapojené k uzlu transformátoru	

Úřad průmyslového vlastnictví v zápisném řízení nezískuje, zda předmět užitného vzoru splňuje podmínky způsobilosti k ochraně podle § 1 zák. č. 478/1992 Sb.

- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, Č.j.:05440/10-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011) je uplatňován užitný vzor „Zařízení ke kompenzaci zemních proudů zapojené k uzlu transformátoru“.
- ✓ Zařízení představuje řízený zdroj proudu, který je zapojen mezi uzel 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 vyrovnání její fázové nesymetrie.

DATUM PŘIDĚLENÍ OSVĚDČENÍ:

29.11.2010

ČÍSLO OSVĚDČENÍ:

21510

REGISTRAČNÍ ORGÁN:

Úřad průmyslového vlastnictví

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22160 – UV002 – 2010

KONTAKTNÍ OSOBA:

Doc. Ing. Z. Peroutka, Ph.D.

tel.: 377 634 443

pero@kev.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVIŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektromechaniky a

výkonové elektroniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň