




Užitný vzor

Zařízení ke kompenzaci zemních proudů zapojené k fázovým vodičům rozvodné soustavy

UŽITNÝ VZOR	
(19) Česká republika  ÚŘAD PRŮMYSLového VLASTNICTVÍ	(21) Číslo přihlášky: 2010 - 23108 (22) Přihlášeno: 23.01.2009 (47) Zapsáno: 22.11.2010
	(11) Číslo dokumentu: 21491 (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) Původce: Peroutka Zdeněk Ing. Doc. Ph.D., Plzeň, CZ Matuljak Ivan Ing., České Budějovice, CZ	
(74) Zastupce: TICHÝ & POLÁČEK Patentoprávní a známková kancelář, JUDr. Jaromír Tichý, Dormínkánská 6, Plzeň, 30112	
(54) Název užitého vzoru: Zařízení ke kompenzaci zemních proudů zapojené k fázovým vodičům rozvodné soustavy	

- ✓ 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 fázovým vodičům rozvodné soustavy“.
- ✓ Zařízení představuje řízený zdroj proudu, který je zapojen mezi fázové vodiče transformátoru rozvodné soustavy 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 vyrovnání její fázové nesymetrie.

DATUM PŘIDĚLENÍ OSVĚDČENÍ:

22.11.2010

ČÍSLO OSVĚDČENÍ:

21491

REGISTRAČNÍ ORGÁN:

Úřad průmyslového vlastnictví

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22160 – UV001 – 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

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