

Funkční vzorek

Speciální induktor pro měření rozložení elektromagnetického pole



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j. 08724/09-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009“ je uplatňován funkční vzorek „Speciální induktor pro měření rozložení elektromagnetického pole“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením v rámci specifického výzkumu.
- ✓ Fyzikální model indukční kelímkové pece pro účely měření průběhů intenzity magnetického pole, při použití nových konstrukčních prvků. Zařízení umožňuje měřit rozložení intenzity magnetického pole v okolí indukturu, při zkoumání vlivu různých konstrukčních prvků pro zlepšování efektivity induktoru.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22150 - FV004 - 2009

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. David Rot, Ph.D.

tel.: 377 634 370

david@rotcz.com

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektorenergetiky a

ekologie

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň