



MD 3172 C8 2006.10.31

REPUBLICA MOLDOVA

MD7



(19) Agenția de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) 3172 (13) C8

(51) Int. Cl.: G01R 15/00 (2006.01)  
G01R 15/18 (2006.01)

(12) **BREVET DE INVENȚIE CORECTAT**

<p>(21) Nr. depozit: a 2006 0094  (22) Data depozit: 2006.03.23  (15) Informații privind modificarea:  <b>modificarea nr. 1</b>  <b>Titular codul INID (73)</b></p>	<p>(45) Data publicării versiunii inițiale a brevetului:  2006.10.31, BOPI nr. 10/2006  (48) Data publicării brevetului corectat:  2008.05.31, BOPI nr. 5/2008</p>
<p>(71) Solicitant: DOMBROVSCHI Veaceslav, MD  (72) Inventator: DOMBROVSCHI Veaceslav, MD  (73) Titular: SOCIETATEA COMERCIALĂ "ADD-PRODUCTION" S.R.L., MD</p>	

(54) **Senzor inductiv de curent (variante)**

(57) **Rezumat:**

1  
Invenția se referă la tehnica electrică de măsurat, în particular la senzori inductivi de curent, care pot fi utilizați în contoarele electrice cu o singură și mai multe faze.

Senzorul inductiv de curent, conform primei variante, include un corp, o înfășurare primară, ce conține două bobine, și amplasată coaxial cu înfășurarea primară o înfășurare secundară, ce conține de asemenea două bobine. Noutatea invenției constă în aceea că bobinele înfășurării primare sunt amplasate pe partea exterioară a corpului, iar bobinele înfășurării secundare sunt amplasate în interiorul corpului. Senzorul conține suplimentar un ecran executat din material electroconductibil și amplasat

5  
2  
în interiorul corpului, deasupra înfășurării secundare. Ieșirile bobinelor înfășurării secundare, acoperite cu o împletitură ecranată, sunt amplasate într-un înveliș tubular, totodată împletitura este conectată la ecran.

10  
Noutatea invenției, conform celei de a doua variante, constă în aceea că înfășurarea secundară este executată în formă de cel puțin o placă imprimată și este amplasată în interiorul corpului, totodată partea interioară a senzorului este umplută cu compound.

15  
Revendicări: 8  
Figuri: 6

MD 3172 C8 2006.10.31