

(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE CORECTATĂ**

(15) Informația corectată:

Versiunea corectată nr. 1 (W1A2)
Coduri INID, cu text corectat: (71)

(48) Corectură menționată în: BOPI nr. 12 din data 30/12/2015

(21) Nr. cerere: **a 2013 00609**

(22) Data de depozit: **19/08/2013**

(41) Data publicării cererii:
30/04/2015 BOPI Nr. 4/2015

(71) Solicitant:

- UNIVERSITATEA
"ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI,
BD. CAROL I, NR.11, IAȘI, IS, RO;
- ACADEMIA DE POLIȚIE
"ALEXANDRU IOAN CUZA" BUCUREȘTI,
ALEEA PRIVIGHETORILOR NR.1A,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:

- SANDU ION, STR.SF.PETRU MOVILĂ
NR.3, B.L.L 11, SC.C, ET.3, AP.3, IAȘI, IS,
RO;
- KISS CSABA, STR. ASTRELOR NR. 19B,
POPEȘTI LEORDENI, IF, RO;
- POPĂ GHEORGHE, CALEA FERENTARI
NR. 19, BL. 97, ET. 2, AP. 12, SECTOR 5,
BUCUREȘTI, B, RO;

- SANDU ANDREI VICTOR, STR. PINULUI
NR. 10, IAȘI, IS, RO;
- VASILACHE VIORICA,
ALEEA TUDOR NECULAI NR.125, BL.1009,
SC.5, ET.3, AP.14, IAȘI, IS, RO;
- SIRBU VASILE, ȘOS.PĂCURARI NR. 83,
BL. 476, SC. C, AP. 12, IAȘI, IS, RO;
- GORGAN LUCIAN, STR. NECULAU
NR. 11, BL. 571A, SC. A, AP. 18, IAȘI, IS,
RO;
- SANDU IOAN GABRIEL,
STR. SF. PETRU MOVILĂ NR. 3, L11, III/3,
IAȘI, IS, RO;
- DROCHIOIU GABI, STR. P. RAREȘ,
BL. 19, SC. C, AP. 15, TÂRGU FRUMOS, IS,
RO;
- POTOLINCA DANIEL, SPLAI BAHLUI
NR. 10, BL. 10, SC. A, ET. 4, AP. 19, IAȘI,
IS, RO

(54) **POLIGRAF CU SISTEM INTEGRAT DE COASISTARE ȘI
METODĂ DE TESTARE CU AJUTORUL ACESTUIA**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un poligraf cu sistem integrat de coasistare și metodă de testare cu ajutorul acestuia, pentru evaluarea persoanelor implicate în săvârșirea unei infracțiuni. Poligraful conform invenției cuprinde niște traductori (1, 2, 3, 4) de bază pentru indicatorii fiziologici de depistare a emoției și sincerității: tensiunea arterială, pulsul, modificările respirației, variația transpirației pielii, presiunea musculară și, respectiv, două grupe de senzori (5, 6) pentru determinarea temperaturii și culorii pielii de pe anumite zone fiziologic active ale feței, pe parcursul unui interviu. Metoda conform invenției constă în determinarea parametrilor fiziologici în timpul unui interviu în care este folosit un chestionar cu 10 întrebări relevante, neutre și de control, preluarea și prelucrarea datelor obținute, cu ajutorul unui soft.

Revendicări: 3
Figuri: 3

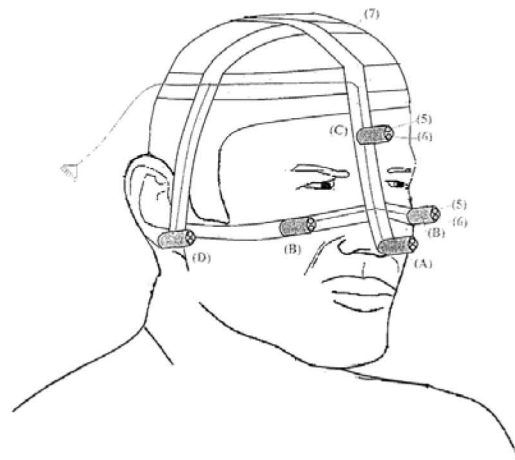


Fig. 2

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).

