



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2019 00210**

(22) Data de depozit: **03/04/2019**

(41) Data publicării cererii:
30/09/2019 BOPI nr. **9/2019**

(71) Solicitant:
• **COLODIUC IOAN,**
STR.SLT.EROU MOLDOVEANU MARIAN,
NR.2 BL.18, AP.38, PLOIEȘTI, PH, RO

(72) Inventatori:
• **COLODIUC IOAN,**
STR.SLT.EROU MOLDOVEANU MARIAN,
NR.2, BL.18, AP.38, PLOIEȘTI, PH, RO

*Această publicație include și modificările descrierii,
revendicărilor și desenelor depuse conform art. 35,
alin. (20), din HG nr. 547/2008.*

(54) **CARD GRUPĂ SANGUINĂ**

(57) **Rezumat:**

Invenția se referă la un card pentru grupa sanguină. Cardul, conform invenției, este realizat dintr-un suport rigid în care este încorporată o memorie electronică în care sunt stocate datele de identificare ale posesorului, pe ambele fețe ale suportului rigid fiind prezente date referitoare la grupa sanguină și RH-ul titularului.

Revendicări inițiale: 1
Revendicări amendate: 1
Figuri: 8



Fig. 1



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
Cerere de brevet de invenție
Nr. a 2019 00210
Data depozit ...03..04..2019..

Inventia are ca titlu "CARD GRUPA SANGUINA"

Inventia are ca scop indentificarea si Cunoasterea de fiecare individ din ROMANIA si alte natiuni, a propriei grupe sanguine si Rh-ul" propriu.

Inventia are aplicabilitate in multe domenii:

1. ORAGANIZATIA ATLANTICULUI DE NORD (N.A.T.O)
2. ORGANIZATIA NATIUNILOR UNITE(O.N.U)
3. FONDUL INTERNATIONAL PENTRU URGENTE AL COPIILOR AL NATIUNILOR UNITE (U.N.I.C.E.F)
4. ORGANIZATIA MONDIALA A SANATATII (OMS)
5. UNIUNEA EUROPEANA (U.E)

In ROMANIA:

1. MINISTERUL SANATII
2. MINISTERUL JUSTITIEI (Criminalista, Trafic de persoane)
3. MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE
4. MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
5. MINISTERUL APARARII NATIONALE
6. INSTITUTUL NATIONAL de STATISTICA

La aceasta data nu exista nici un document cu date vizibile privind grupa sanguine si RH-ul propriu fiecarui individ pornind de la nasterea sa, nici in Romania, nici il alte tari.

Probleme tehnice rezolvate de inventie:

1. Cunoasterea de fiecare individ in parte a propriei grupe sanguine si RH-ul sau.
2. Sensibilizarea fiecarui individ de a deveni donator de sange
3. Cresterea numarului de donatori sange; deficitul de sange va dispere
4. Infiintarea unei BAZA DATA NATIONALA privind grupa de sange si Rh-ul fiecare individ.
5. Cresterea gradului de interventie rapida in cazul persoanelor cu grupe rare de sange
6. Educarea fiecarui individ privind cunoasterea caracteristicilor sangelui sau si importanta donarii
7. Cresterea securitatii sanatatii personale
8. Cresterea securitatii interne a Romaniei si al fiecarui stat care doreste sa implementeze acest card.

9. Monitorizarea facila a cantitatilor de sange din fiecare grupa sanguina existenta, la un moment dat in fiecare judet sau la nivel national.
10. Indivizii bolnavi pot fi cunoscuti si indepartati de la prima donare sau alte donari ulterioare daca vor fi depistati ca bolnavi.
11. UNICITATEA CARD GRUPA SANGUINA .

Nici un individ de pe intreaga planeta nu poate sa aiba in acelasi timp acelasi cod procesator sange, acelasi recoltator sange, aceeasi data si ora recoltare sange, aceeasi institutie de recoltare, aceeasi localitate, acelasi judet, aceeasi tara de origine, aceeasi fotografie, acelasi sex, acelasi numar CARD GRUPA SANGUINA, acelasi numar si serie carte identitate , acelasi COD NUMERIC PERSONAL(CNP).

Inventia CARD GRUPA SANGUINA are aceeasi lungime , latime, grosime, ca un CARD SANATATE si este realizat din acelasi suport rigid ca un CARD SANATATE.

S-a dorit ca inventia CARD GRUPA SANGUINA sa fie conceputa pentru acelasi CITITOR CARD ca si pentru CARD SANATATE pentru a obtine o salutie simpla si ieftina de utilizare.

CARD GRUPA SANGUINA este realizat din FATA CARD si VERSO (SPATE) CARD.

Fata CARD GRRUPA SANGUINA este reprezentata de Fig 1, Fig 3, Fig 5, Fig.7, Fig 1.1, Fig 3.3, Fig 5.5 si Fig 7,7 .

Verso(spate) CARD GRUPA SANGUINA este reprezentat de Fig.2, Fig.4, Fig.6, Fig.8, Fig 2.2, Fig 4.4, Fig 6.6, Fig 8.8.

Figurile numerotate de la 1-8 sunt la scara 2:1 adica de 2 ori mai mari decat marimea unui CARD SANATATE.

Figurile numerotate de la 1.1 -8.8 sunt la scara 1:1, adica la marimea unui CARD SANATATE.

Marginea cardului este facuta din culorile rosu, galben, albastru, fiecare de 2 mm latime si reprezinta cele 3 culori ale TRICOLORULUI ROMANESC.

Culoarea rosu inchis din interiorul cardului reprezinta culoarea sangelui. Literele de culoare aurie arata faptul ca sangele este mult mai pretios decat aurul.

La mijloc card este postata fotografia posesor card pe fond alb iar sub fotografie este scris sexul masculin sau feminin. Lucrez cu Fig. 1.

Pe primul rand este scris cu litere mari aurii :

ROMANIA CARD GRUPA SANGUINA ROMANIA

Pe randul 2 la mijloc este scris cu litere mari aurii CENTENAR MAREA UNIRE 1918-2018, iar la dreapta si stanga sunt cate un dreptunghi pe fond alb, iar in interior se afla inscris numarul 100 . Numarul 100 reprezinta 100 ani de la UNIRE. Cifra 0 din dreapta este de culoare rosie, cifra 0 din mijloc de culoare galben, iar cifra 1 din stanga este de culoare albastra. Culorile numarului 100 reprezinta culorile TRICOLORULUI ROMANESC.

Randul 3 contine cu litere mari aurii :

GRUPA SANGUINA RH

Randul 4: conform Fig.1 numar card grupa sanguina cu litere aurii

Randul 5 : Emitent card grupa sanguina cu litere aurii

Randul 6 : Valabilitate CARD GRUPA SANGUINA cu litere aurii

Randul 7 : Carte identitate: Seria Nr. , este scris cu litere si cifre albe.

Randul 8: CNP este scris cu litere albe .

Prima cifra care indica sexul si ultimile 6 cifre sunt scrise cu culoare aurie. Celelalte cifre indica ziua, luna, anul de nastere si sunt scrise cu culoare alba.

Randul 9 : Nume, scris cu litere aurii si care indica posesor card

Randul 10 : Prenume scris cu litere aurii si care indica posesor card

Randul 11: SANGELE TAU ESTE VIATA!

DONEAZA PENTRU A SALVA O VIATA!scris cu litere mari, aurii.

Randul 12: DUMNEZEU SA VA BINECUVANTEZE !scris cu litere mari, aurii.

Acum lucrez pe Fig.2

Memoria electronica este identica cu cea de pe un CARD SANATATE.

Memoria electronica este pozitionata identic ca sila un CARD SANATATE pentru a se folosi acelasi CITITOR de CARD.

Randul 1, 2, 3 sunt identice ca in Fig. 1

Randul 4 : Localitate recoltare, scris cu litere aurii

Randul 5 : Judet scris cu litere aurii

Randul 6 :Institutie recoltare, scris cu litere aurii

Randul 7: Nume recoltator, scris cu litere aurii

Randul 8 : Prenume recoltator, scris cu litere aurii

Randul 9 : Data recoltare, are scris cu litere aurii

Randul 10 : Cod procesator sange, scris cu litere aurii

Randul 11 si 12 identice cu cele din fig.1

In Fig.3 si Fig.4 dispere randul 2 care priveste CENTENARUL si cu cele 2 dreptunghiuri

In rest sunt identice cu Fig.1 si Fig 2.

Primele 4 desene Fig .1 cu Fig.2 , Fig.3 cu Fig.4, privesc obtinerea unui CARD GRUPA SANGUINA pentru adulti.

Doresc sa realizez 5000 carduri grupa sanguina cu CENTENAR, conform randul Fig.1 si Fig.2.

Celelalte CARD GRUPA SANGUINA conform Fig.3 si Fig.4 nu vor mai contine randul 2 privind CENTENARUL.

Expunerea este identica pentru CARD GRUPA SANGE la scara 1:1 si numerotate de la Fig.1.1-Fig.8.8

Memoria electronica CARD GRUPA SANGUINA va fi pozitionata pe acelasi parte cu fotografia posesor. Deci fotografia posesor si memoria electronica trebuiesc sa fie in partea stanga CARD GRUPA SANGUINA.

CARD GRUPA SANGUINA se foloseste printr-o simpla intoarere de card in plan vertical.

Primul CARD GRUPA SANGUINA realizat din Fig.1 si Fig.2 , cu CENTENAR este pentru adulti incepand cu varsta de 18 ani.

Al 2-lea CARD GRUPA SANGUINA realizat din Fig.3 si Fig.4 , fara CENTENAR, este tot pentru adulti.

Fig.5, Fig.6, Fig.7, Fig.8, privesc realizarea CARD GRUPA SANGUINA pentru copii, cu CENTENAR si fara CENTENAR.

Doresc sa realizez 5000 CARD GRUPA SANGUINA cu CENTENAR pentru copii.

Culorile folosite la CARD GRUPA SANGUINA pentru copii sunt identice cu cele folosite la CARD GRUPA SANGUINA pentru adulti.

Primele 6 randuri identice cu cele din Fig.1.

Acest card va fi valabil pana la implinirea varstei de 14 ani. La implinirea varstei de 14 ani tanarul va avea o carte de identitate + CARD GRUPA SANGUINA cu fotografie proprie.

Fig.5 nu contine fotografie posesor deoarece posesorul este minor , conform legii, pana la varsta de 14 ani.

In Fig.5 si Fig.7 nu exista randul cu carte identitate, posesorul fiind minor.

Randul 7 din Fig. 5 privind CNP este identic cu randul 8 din Fig.1 ca realizare.

Randul 8:Nume si randul 9, Prenume sunt identice ca realizare cu randul 9 : Nume si randul 10: Prenume din Fig.1.

Randul 10 din Fig 5 reprezinta sex posesor masculin sau feminin.

Fig.5 si Fig.6 reprezinta CARD GRUPA SANGUINA cu CENTENAR pentru copii(minori), iar Fig.7 si Fig.8 reprezinta CARD GRUPA SANGUINA fara CENTENAR pentru copii (minori).

Persoana recoltatoare de sange nu are un cod personal de lucru, de aceea am introdus pe CARD GRUPA SANGUINA, Nume si Prenume Recoltator. Nume si Prenume Recoltator va fi utilizat o singura data pentru o persoana. O persoana nu poate avea 2 recoltatori de sange doar in cazuri exceptionale.

-pierderea datelor privind grupa de sange si RH-ul

-eroare de recoltare

Daca se va decide atribuirea unui cod de lucru pentru recoltatori atunci Nume si Prenume Recoltator va dispere.

Cod procesator sange este unic pentru fiecare persoana, numai in cazuri exceptionale va fi un nou cod procesator sange.

Pe CERTIFICATUL de NASTERE este bine sa fie scris GRUPA SANGUINA si RH-ul noului nascut.

In memoria electronica CARD GRUPA SANGUINA vor fi stocate:

- o fotografie dupa certificatul de nastere
- o fotografie dupa FATA CARD GRUPA SANGUINA
- O fotografie dupa VERSO(SPATE) CARD GRUPA SANGUINA
- alte date privind sanatatea individului.

Adaug 4 prototipuri realizate de mine privind inventia mea CARD GRUPA SANGUINA

-Primul realizat din Fig.1 FATA si Fig.2 VERSO privind CARD GRUPA SANGUINA pentru adulti continand cuvantul CENTENAR

-Al doilea realizat din Fig.3 FATA SI Fig.4 VERSO privind CARD GRUPA SANGUINA pentru adulti fara randul cu CENTENAR.

-Al treilea realizat din Fig.5 FATA si Fig.6 VERSO privind CARD GRUPA SANGUINA pentru copii cu randul CENTENAR.

-Al patrulea realizat din Fig.7 FATA si Fig.8 VERSO privind GRUPA SANGUINA pentru copii fara randul cu CENTENAR.

Un prototip realizat cu figura mea si unele date personale.

REVENDICARE : CARD GRUPA SANGUINA este realizat dintr-un suport rigid, aceeași memorie electronică, aceleași dimensiuni ca și un CARD SANATATE pentru a se folosi același CITITOR CARD fiind *caracterizat prin aceea că pe ambele fețe ale CARD GRUPA SANGUINA sunt scrise GRUPA SANGUINA și RH-UL propriului individ.*



Fig.1

ROMÂNIA **100** CARD GRUPĂ SANGUINĂ ROMÂNIA
100 CENTENAR MAREA UNIRE 1918-2018 **100**

GRUPĂ SANGUINĂ RH
Localitate recoltare
Județ
Instituția recoltare
Nume recoltator
Prenume recoltator Ora
Data recoltare
Cod procesator sange

SÂNGELE TĂU ESTE VIAȚĂ! DONEAZĂ PENTRU A SALVA O VIAȚĂ!
DUMNEZEU SĂ VĂ BINECUVINTEZE!

Fig.2

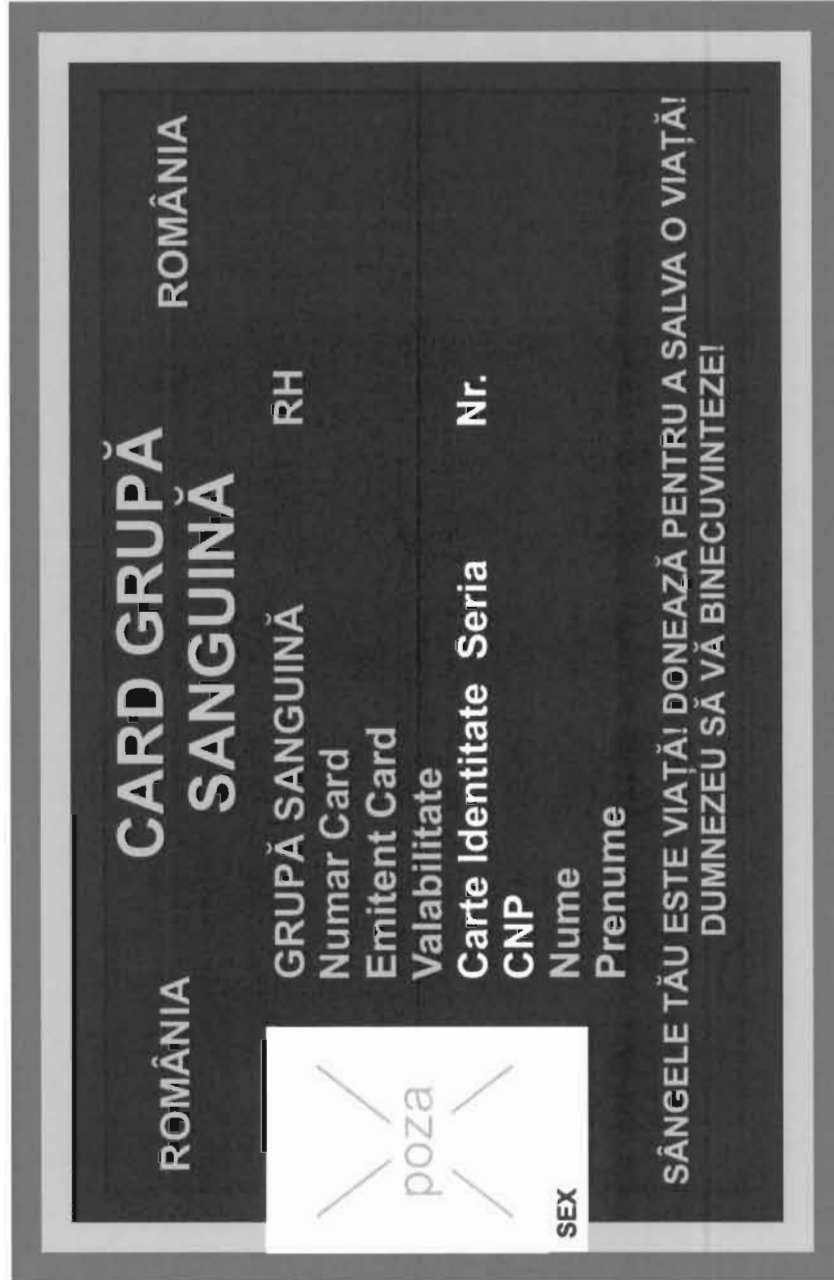


Fig.3

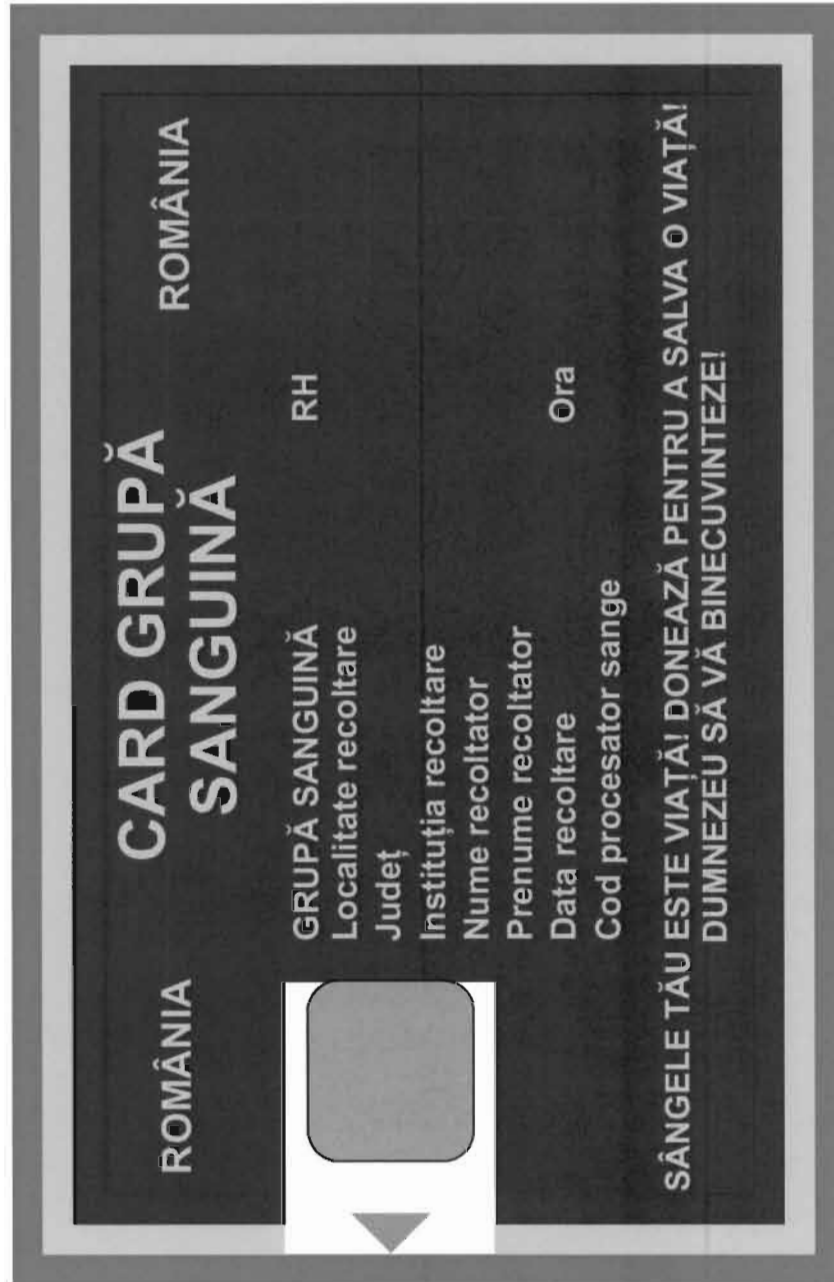


Fig.4

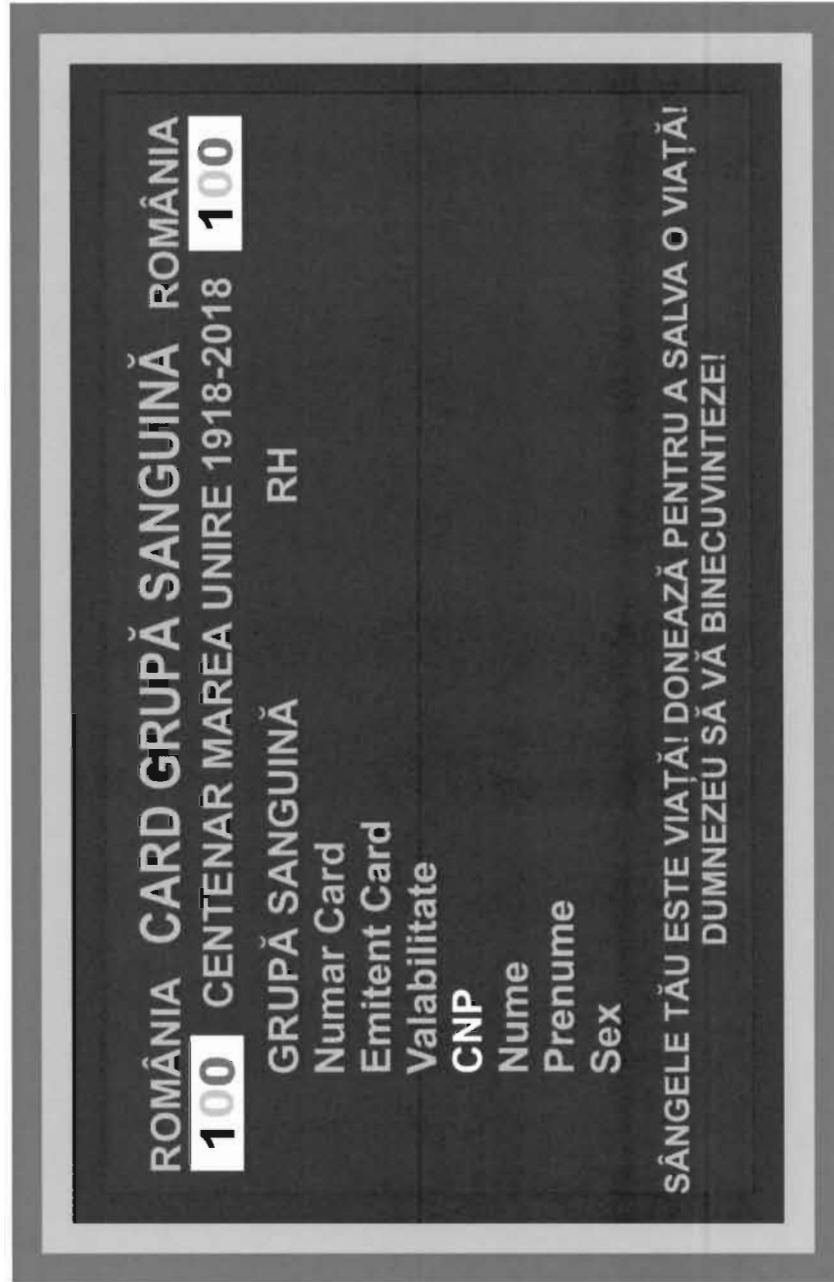


Fig.5

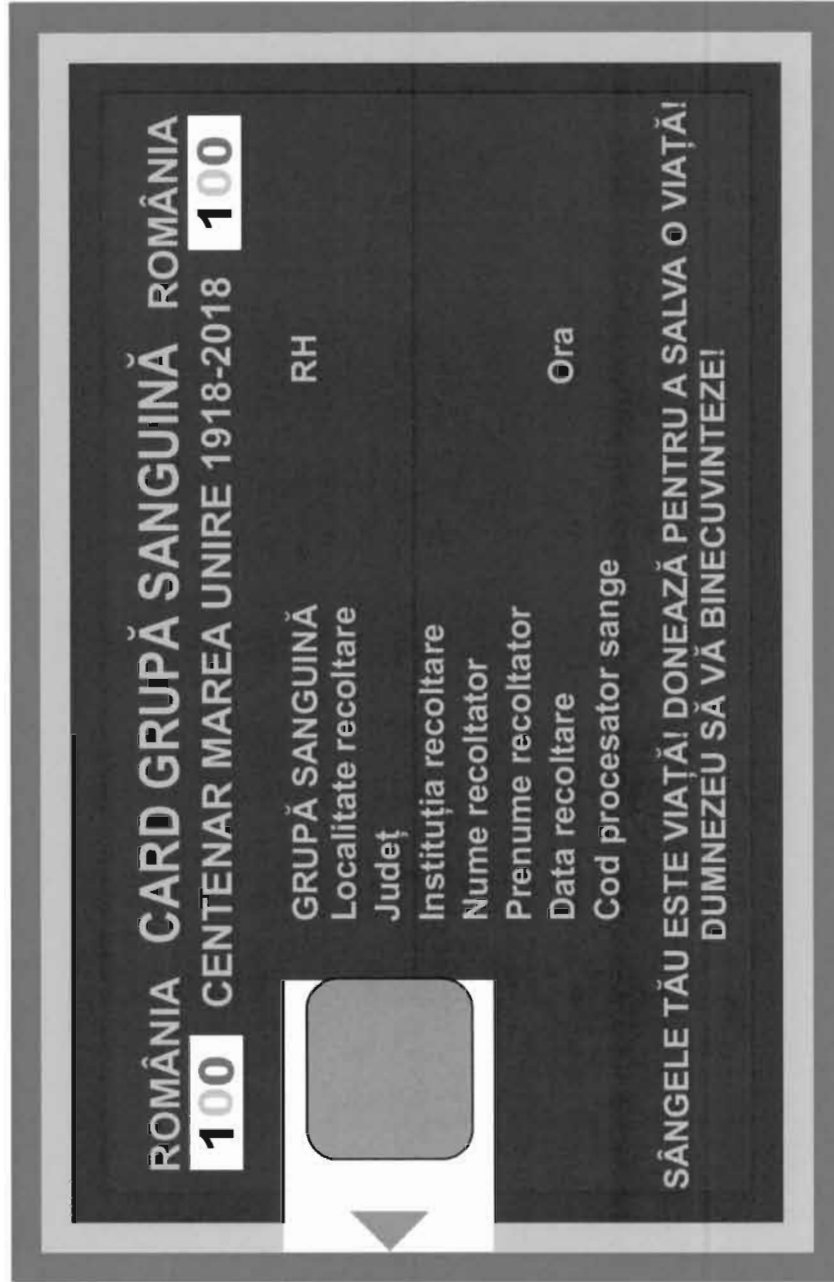


Fig.6

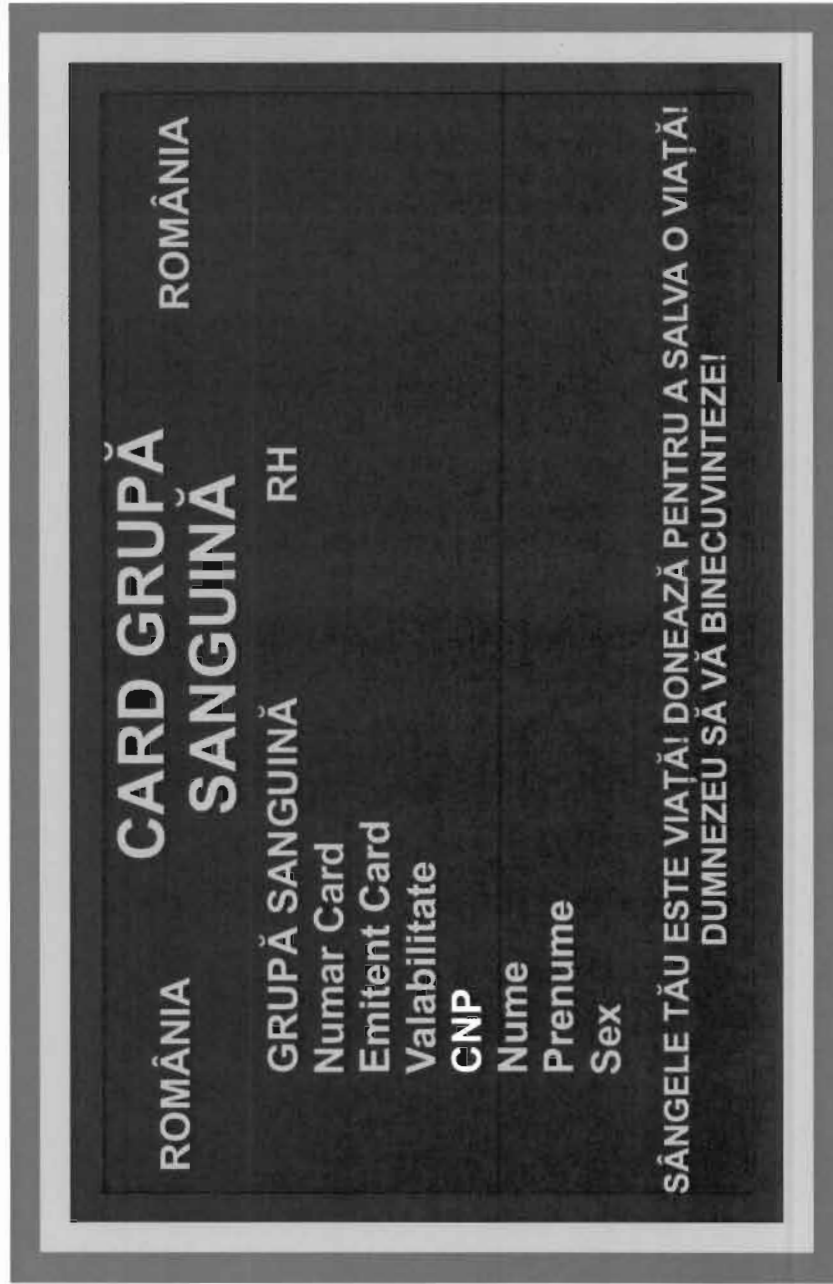


Fig.7

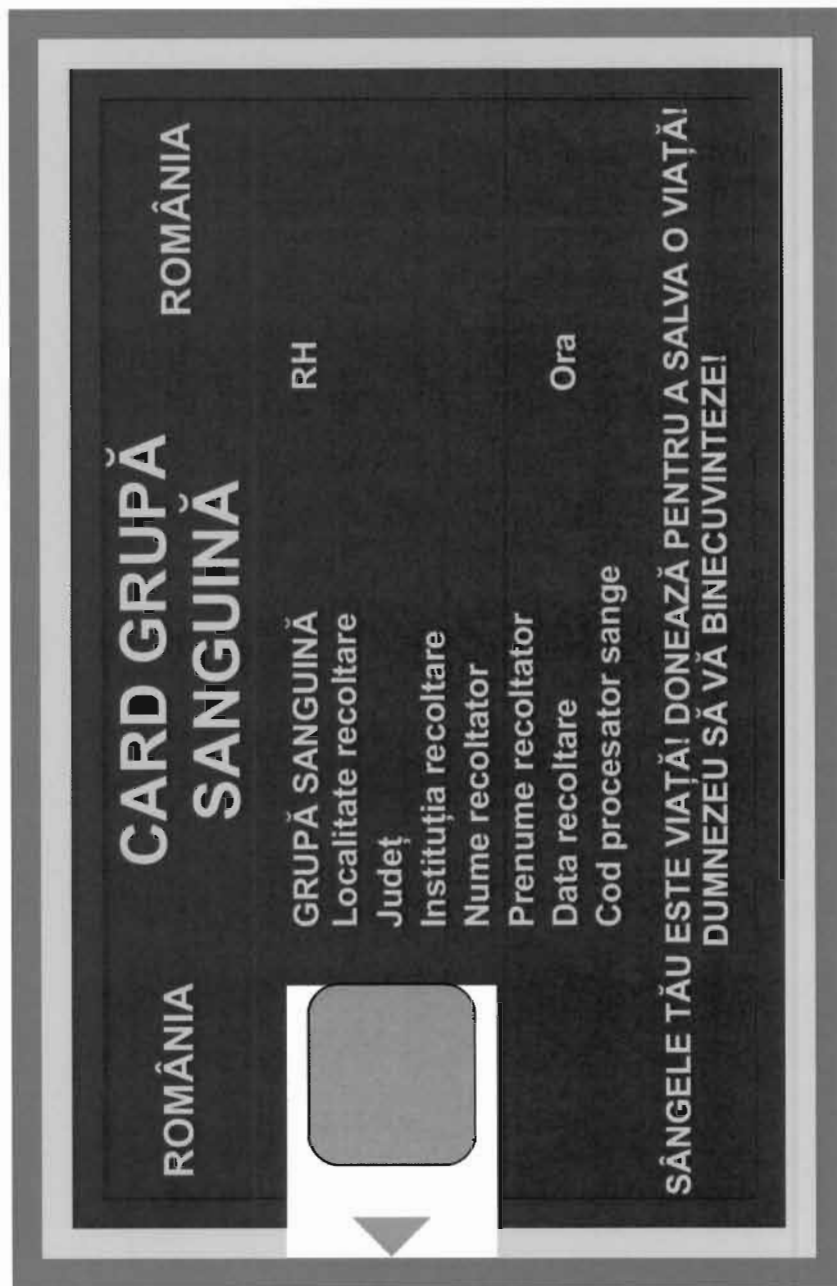


Fig.8



Fig.1.1

ROMÂNIA		CARD GRUPĂ SANGVINĂ		ROMÂNIA	
100		CENTENAR MAREA UNIRE 1918-2018		100	
◀	GRUPĂ SANGVINĂ	RH			
	Localitate recoltare				
	Județ				
	Instituția recoltare				
	Nume recoltator				
	Prenume recoltator				
	Data recoltare	Ora			
	Cod procesator sange				
SÂNGELE TĂU ESTE VIAȚĂ! DONEAZĂ PENTRU A SALVA O VIAȚĂ! DUMNEZEU SĂ VĂ BINECVINTEZE!					

Fig.2.2



Fig.3.3

ROMÂNIA

CARD GRUPĂ SANGUINĂ

ROMÂNIA

GRUPĂ SANGUINĂ RH

Localitate recoltare

Județ

Instituția recoltare

Nume recoltator

Prenume recoltator

Data recoltare Ora

Cod procesator sange

SÂNGELE TĂU ESTE VIAȚĂ! DONEAZĂ PENTRU A SALVA O VIAȚĂ!
DUMNEZEU SĂ VĂ BINECVINTEZE!

Fig.4.4



Fig.5.5

ROMÂNIA		CARD GRUPĂ SANGVINĂ		ROMÂNIA	
100		CENTENAR MAREA UNIRE 1918-2018		100	
◀	GRUPĂ SANGVINĂ	RH			
	Localitate recoltare				
	Județ				
	Instituția recoltare				
	Nume recoltator				
	Prenume recoltator				
	Data recoltare	Ora			
Cod procesator sange					
SÂNGELE TĂU ESTE VIAȚĂ! DONEAZĂ PENTRU A SALVA O VIAȚĂ! DUMNEZEU SĂ VĂ BINECUVINTEZE!					

Fig.6.6



Fig.7.7



Fig.8.8

Inventia are ca titlu "CARD GRUPA SANGUINA"

Inventia are ca scop indentificarea si Cunoasterea de fiecare individ din ROMANIA si alte natiuni, a propriei grupe sanguine si Rh-ul" propriu.

Inventia are aplicabilitate in multe domenii:

1. ORAGANIZATIA ATLANTICULUI DE NORD (N.A.T.O)
2. ORGANIZATIA NATIUNILOR UNITE(O.N.U)
3. FONDUL INTERNATIONAL PENTRU URGENTE AL COPIILOR AL NATIUNILOR UNITE (U.N.I.C.E.F)
4. ORGANIZATIA MONDIALA A SANATATII (OMS)
5. UNIUNEA EUROPEANA (U.E)

In ROMANIA:

1. MINISTERUL SANATII
2. MINISTERUL JUSTITIEI (Criminalista, Trafic de persoane)
3. MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE
4. MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
5. MINISTERUL APARARII NATIONALE
6. INSTITUTUL NATIONAL de STATISTICA

La aceasta data nu exista nici un document cu date vizibile privind grupa sanguine si RH-ul propriu fiecarui individ pornind de la nasterea sa, nici in Romania, nici il alte tari.

Probleme tehnice rezolvate de inventie:

1. Cunoasterea de fiecare individ in parte a propriei grupe sanguine si RH-ul sau.
2. Sensibilizarea fiecarui individ de a deveni donator de sange
3. Cresterea numarului de donatori sange; deficitul de sange va dispere
4. Infiintarea unei BAZA DATA NATIONALA privind grupa de sange si Rh-ul fiecare individ.
5. Cresterea gradului de interventie rapida in cazul persoanelor cu grupe rare de sange
6. Educarea fiecarui individ privind cunoasterea caracteristicilor sangelui sau si importanta donarii
7. Cresterea securitatii sanatatii personale
8. Cresterea securitatii interne a Romaniei si al fiecarui stat care doreste sa implementeze acest card.

9. Monitorizarea facila a cantitatilor de sange din fiecare grupa sanguina existenta, la un moment dat in fiecare judet sau la nivel national.

10. Indivizii bolnavi pot fi cunoscuti si indepartati de la prima donare sau alte donari ulterioare daca vor fi depistati ca bolnavi.

11. UNICITATEA CARD GRUPA SANGUINA .

Nici un individ de pe intreaga planeta nu poate sa aiba in acelasi timp acelasi cod procesator sange, acelasi recoltator sange, aceeasi data si ora recoltare sange, aceeasi institutie de recoltare, aceeasi localitate, acelasi judet, aceeasi tara de origine, aceeasi fotografie, acelasi sex, acelasi numar CARD GRUPA SANGUINA, acelasi numar si serie carte identitate , acelasi COD NUMERIC PERSONAL(CNP).

Inventia CARD GRUPA SANGUINA are aceeasi lungime , latime, grosime, ca un CARD SANATATE si este realizat din acelasi suport rigid ca un CARD SANATATE.

S-a dorit ca inventia CARD GRUPA SANGUINA sa fie conceputa pentru acelasi CITITOR CARD ca si pentru CARD SANATATE pentru a obtine o salutie simpla si ieftina de utilizare.

CARD GRUPA SANGUINA este realizat din FATA CARD si VERSO (SPATE) CARD.

Fata CARD GRRUPA SANGUINA este reprezentata de Fig 1, Fig 3, Fig 5, Fig.7, Fig 1.1, Fig 3.3, Fig 5.5 si Fig 7,7 .

Verso(spate) CARD GRUPA SANGUINA este reprezentat de Fig.2, Fig.4, Fig.6, Fig.8, Fig 2.2, Fig 4.4, Fig 6.6, Fig 8.8.

Figurile numerotate de la 1-8 sunt la scara 2:1 adica de 2 ori mai mari decat marimea unui CARD SANATATE.

Figurile numerotate de la 1.1 -8.8 sunt la scara 1:1, adica la marimea unui CARD SANATATE.

Marginea cardului este facuta din culorile rosu, galben, albastru, fiecare de 2 mm latime si reprezinta cele 3 culori ale TRICOLORULUI ROMANESC.

Culoarea rosu inchis din interiorul cardului reprezinta culoarea sangelui. Literele de culoare aurie arata faptul ca sangele este mult mai pretios decat aurul.

La mijloc card este postata fotografia posesor card pe fond alb iar sub fotografie este scris sexul masculin sau feminin. Lucrez cu Fig. 1.

Pe primul rand este scris cu litere mari aurii :

ROMANIA CARD GRUPA SANGUINA ROMANIA

Pe randul 2 la mijloc este scris cu litere mari aurii CENTENAR MAREA UNIRE 1918-2018, iar la dreapta si stanga sunt cate un dreptunghi pe fond alb, iar in interior se afla in scris numarul 100 . Numarul 100 reprezinta 100 ani de la UNIRE. Cifra 0 din dreapta este de culoare rosie, cifra 0 din mijloc de culoare galben, iar cifra 1 din stanga este de culoare albastra. Culorile numarului 100 reprezinta culorile TRICOLORULUI ROMANESC.

Randul 3 contine cu litere mari aurii :

GRUPA SANGUINA RH

Randul 4: conform Fig.1 numar card grupa sanguina cu litere aurii

Randul 5 : Emitent card grupa sanguina cu litere aurii

Randul 6 : Valabilitate CARD GRUPA SANGUINA cu litere aurii

Randul 7 : Carte identitate: Seria Nr. , este scris cu litere si cifre albe.

Randul 8: CNP este scris cu litere albe .

Prima cifra care indica sexul si ultimile 6 cifre sunt scrise cu culoare aurie. Celelalte cifre indica ziua, luna, anul de nastere si sunt scrise cu culoare alba. La fel doresc sa evidentiez anul, luna, ziua cu culoare

alba si pe CARD GRUPA SANGUINA, asa cum este evidentiat si pe CARTE IDENTITATE.

Randul 9 : Nume, scris cu litere aurii si care indica posesor card

Randul 10 : Prenume scris cu litere aurii si care indica posesor card

Randul 11: SANGELE TAU ESTE VIATA!

DONEAZA PENTRU A SALVA O VIATA!scris cu litere mari, aurii.

Randul 12: DUMNEZEU SA VA BINECUVANTEZE !scris cu litere mari, aurii.

Acum lucrez pe Fig.2

Memoria electronica este identica cu cea de pe un CARD SANATATE.

Memoria electronica este pozitionata identic ca sila un CARD SANATATE pentru a se folosi acelasi CITITOR de CARD.

Randul 1, 2, 3 sunt identice ca in Fig. 1

Randul 4 : Localitate recoltare, scris cu litere aurii

Randul 5 : Judet scris cu litere aurii

Randul 6 :Institutie recoltare, scris cu litere aurii

Randul 7: Nume recoltator, scris cu litere aurii

Randul 8 : Prenume recoltator, scris cu litere aurii

Randul 9 : Data recoltare, are scris cu litere aurii

Randul 10 : Cod procesator sange, scris cu litere aurii

Randul 11 si 12 identice cu cele din fig.1

In Fig.3 si Fig.4 dispare randul 2 care priveste CENTENARUL si cu cele 2 dreptunghiuri

In rest sunt identice cu Fig.1 si Fig 2.

Primele 4 desene Fig .1 cu Fig.2 , Fig.3 cu Fig.4, privesc obtinerea unui CARD GRUPA SANGUINA pentru adulti.

Doresc sa realizez 5000 carduri grupa sanguina cu CENTENAR, conform randul Fig.1 si Fig.2.

Celelalte CARD GRUPA SANGUINA conform Fig.3 si Fig.4 nu vor mai contine randul 2 privind CENTENARUL.

Expunerea este identica pentru CARD GRUPA SANGE la scara 1:1 si numerotate de la Fig.1.1-Fig.8.8

Memoria electronica CARD GRUPA SANGUINA va fi pozitionata pe acelasi parte cu fotografia posesor. Deci fotografia posesor si memoria electronica trebuiesc sa fie in partea stanga CARD GRUPA SANGUINA.

CARD GRUPA SANGUINA se foloseste printr-o simpla intoarere de card in plan vertical.

Primul CARD GRUPA SANGUINA realizat din Fig.1 si Fig.2 , cu CENTENAR este pentru adulti incepand cu varsta de 18 ani.

Al 2-lea CARD GRUPA SANGUINA realizat din Fig.3 si Fig.4 , fara CENTENAR, este tot pentru adulti.

Fig.5, Fig.6, Fig.7, Fig.8, privesc realizarea CARD GRUPA SANGUINA pentru copii, cu CENTENAR si fara CENTENAR.

Doresc sa realizez 5000 CARD GRUPA SANGUINA cu CENTENAR pentru copii.

Culorile folosite la CARD GRUPA SANGUINA pentru copii sunt identice cu cele folosite la CARD GRUPA SANGUINA pentru adulti.

Primele 6 randuri identice cu cele din Fig.1.

Acest card va fi valabil pana la implinirea varstei de 14 ani. La implinirea varstei de 14 ani tanarul va avea o carte de identitate + CARD GRUPA SANGUINA cu fotografie proprie.

Fig.5 nu contine fotografie posesor deoarece posesorul este minor , conform legii, pana la varsta de 14 ani.

In Fig.5 si Fig.7 nu exista randul cu carte identitate, posesorul fiind minor.

Randul 7 din Fig. 5 privind CNP este identic cu randul 8 din Fig.1 ca realizare.

Randul 8:Nume si randul 9, Prenume sunt identice ca realizare cu randul 9 : Nume si randul 10: Prenume din Fig.1.

Randul 10 din Fig 5 reprezinta sex posesor masculin sau feminin.

Fig.5 si Fig.6 reprezinta CARD GRUPA SANGUINA cu CENTENAR pentru copii(minori), iar Fig.7 si Fig.8 reprezinta CARD GRUPA SANGUINA fara CENTENAR pentru copii (minori).

Persoana recoltatoare de sange nu are un cod personal de lucru, de aceea am introdus pe CARD GRUPA SANGUINA, Nume si Prenume Recoltator. Nume si Prenume Recoltator va fi utilizat o singura data pentru o persoana. O persoana nu poate avea 2 recoltatori de sange doar in cazuri exceptionale.

-pierderea datelor privind grupa de sange si RH-ul

-eroare de recoltare

Daca se va decide atribuirea unui cod de lucru pentru recoltatori atunci Nume si Prenume Recoltator va dispere.

Cod procesator sange este unic pentru fiecare persoana, numai in cazuri exceptionale va fi un nou cod procesator sange.

Pe CERTIFICATUL de NASTERE este bine sa fie scris GRUPA SANGUINA si RH-ul noului nascut.

In memoria electronica CARD GRUPA SANGUINA vor fi stocate:

- o fotografie dupa certificatul de nastere
- o fotografie dupa FATA CARTE IDENTITATE
- o fotografie dupa FATA CARD GRUPA SANGUINA
- O fotografie dupa VERSO(SPATE) CARD GRUPA SANGUINA
- alte date privind sanatatea individului.

Adaug 4 prototipuri realizate de mine privind inventia mea CARD GRUPA SANGUINA

- Primul realizat din Fig.1 FATA si Fig.2 VERSO privind CARD GRUPA SANGUINA pentru adulti continand cuvantul CENTENAR
- Al doilea realizat din Fig.3 FATA SI Fig.4 VERSO privind CARD GRUPA SANGUINA pentru adulti fara randul cu CENTENAR.
- Al treilea realizat din Fig.5 FATA si Fig.6 VERSO privind CARD GRUPA SANGUINA pentru copii cu randul CENTENAR.

-Al patrulea realizat din Fig.7 FATA si Fig.8 VERSO privind GRUPA SANGUINA pentru copii fara randul cu CENTENAR.

Un prototip realizat cu figura mea si unele date personale.

REVENDICARE : CARD GRUPA SANGUINA este realizat dintr-un suport rigid, aceeași memorie electronică, aceleași dimensiuni ca și un CARD SANATATE pentru a se folosi același CITITOR CARD fiind *caracterizat prin aceea că pe ambele fețe ale CARD GRUPA SANGUINA sunt scrise GRUPA SANGUINA și RH-UL propriului individ.*