



MD 1573 G2

REPUBLICA MOLDOVA



**(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale**

(11) 1573⁽¹³⁾ G2
(51) Int. Cl.⁷: B 65 B 25/14;
A 61 J 1/00

(12) BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: 99-0027 (22) Data depozit: 1999.01.19	(43) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului pe răspunderea solicitantului: 2000.12.31, BOPI nr. 12/2000
(71) Solicitant: "R.I.F." S.A., MD (72) Inventatori: Agarcov Alexandr, MD; Agarcova Natalia, MD (73) Titular: "R.I.F." S. A., MD (74) Mandatar: Jenicovscaia Galina, MD	

(54) Procedeu de ambalare a cataplasmei de muștar

(57) Rezumat:

1

Invenția se referă la procedee de ambalare a formelor medicamentoase, în special la ambalarea cataplasmelor de muștar.

Procedeu de ambalare a cataplasmei de muștar constă în aceea că cataplasma de muștar, realizată în formă de celule și care reprezintă un dreptunghi, se strânge în rulou de la latura ei scurtă, ruloul se fixează spre a evita desfacerea și se amplacează în

2

aparatură de ambalare a materialelor în rulouri. Ambalarea ulterioară se face în mod automat la echipamentul standard.

În urma aplicării invenției date se reduce volumul de muncă.

Revendicări: 1

5

10

MD 1573 G2

MD 1573 G2

3

Descriere:

Invenția se referă la procedee de ambalare a formelor medicamentoase, în special la ambalarea cataplasmelor de muștar.

5 Este cunoscut un procedeu tradițional de ambalare a cataplasmelor de muștar, care constă în faptul că cataplasmele de muștar plane se așază în pachete în mod manual [1].

Dezavantajul procedurii constă în volumul înalt de muncă la realizarea lui și în caracterul dificil al automatizării lui.

10 Problema pe care o rezolvă prezenta invenție este extinderea gamei de procedee de ambalare a cataplasmelor de muștar și automatizarea proceselor de ambalare.

Problema se soluționează prin aceea că cataplasma de muștar, realizată în formă de celule și care reprezintă un dreptunghi, se strânge în rulou de la latura ei scurtă, ruloul se fixează spre a evita desfăcerea și se amplasează în aparatul de ambalare a materialelor în rulouri. Ambalarea ulterioară se face în mod automat la echipamentul standard.

15 În urma aplicării invenției date este posibilă automatizarea procesului de ambalare prin folosirea echipamentului standard pentru ambalarea materialelor în rulouri.

Astfel, în urma realizării invenției date se reduc cheltuielile de muncă și se extinde gama de procedee de ambalare a cataplasmelor de muștar menționate mai sus.

Invenția se realizează în modul următor.

20 Cataplasma de muștar, realizată în formă de celule și care reprezintă un dreptunghi, se strânge în rulou de la latura ei mai scurtă, ruloul se fixează spre a evita desfăcerea și se amplasează în aparatul de ambalare a materialelor în rulouri. Ambalarea ulterioară se face în mod automat la echipamentul standard.

(57) Revendicare:

25 Procedeu de ambalare a cataplasmei de muștar, care include instalarea cataplasmei în pachet, **caracterizat prin aceea că** cataplasma de muștar, realizată în formă de celule și care reprezintă un dreptunghi, se strânge în rulou de la latura ei scurtă, ruloul se fixează spre a evita desfăcerea și se amplasează în aparatul de ambalare a materialelor în rulouri.

30

(56) Referințe bibliografice:

1. Муравьев И. А. Технология лекарственных форм. Москва, Медицина, 1988, с. 369

Șef secție:

CRASNOVA Nadejda

Examinator:

ȘURGALSCHI Ecaterina

Redactor:

CANȚER Svetlana

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: 99-0027		(85) Data fazei naționale PCT:
(22) Data depozit: 1999.01.19		(86) Cerere internațională PCT:
(51) Int. Cl. (7) : B 65 B 25/14 Alți indici de clasificare: (54) Titlul : (71) Solicitantul : "R.I.F" S.A., MD Termeni caracteristici :		
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl. - 7)		
B 65 B 25/14, A 61 J 1/00, A 61 J 3/00, A 61 J 31/00; A 61 K 9/70, A 61 K 9/14		
II. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	SU 1291147 A1	1-4
A	US 4308250 A	1-4
A	MD 455 G2	1-4
A	RU 2013082	1-2
A	MD 99-0027 din 1999.01.19	2
☐ Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii II		☐ Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:		P - document publicat înainte de data depozitului național reglementat dar după data priorității invocate
A - document care definește statutul general al tehnicii		T - document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidență principiul sau teoria care conține baza invenției
E - document anterior dar publicat la data de depozit național reglementar sau după aceasta data		X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate, poate contribui la data publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)		Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă		& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data efectuării de documentare		

05/2-4

736 / NC / 05 / A / 2 / I

Examinatorul	Șurgalschi Ecaterina

ANEXĂ

RAPORT DE DOCUMENTARE

Informația referitoare la brevete paralele		(21) Nr. depozit:	
Date de identificare ale documentelor citate în raport	Data publicării	Brevete paralele	Data publicării
1	2	3	4

05/2-4

736 / NC / 05 / A / 2 / I

--	--	--	--