

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

Hotărârea de acordare a brevetului de invenție poate fi revocată în termen de 6 luni de la data publicării	
(21) Nr. depozit: 99-0027 (22) Data depozit: 1999.01.19	(43) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului fără examinarea în fond:
(31) Nr.: (32) Data: (33) Țara:	(44) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului cu examinarea în fond:
(30)* Nr. (10)* Brevet nr.	(62) Divizată din cererea: Nr.: Data:
(41) Data publicării cererii:	(86) (87)
(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: Galina Jenicovscaia, Biroul "BrevetMarcService"	

(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. 5

Procedeul 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

2
latura ei scurtă, ruloul se fixează spre a
evita desfacerea și se amplasează în
aparatură de ambalare a materialelor în
rulouri. Ambalarea ulterioară se face în
mod automat la echipamentul
standard.

10 În urma aplicării invenției date se
reduce volumul de muncă.

MD B

3

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

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
5 [1].

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

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

10 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 desfacerea și se amplasează în aparatul de ambalare a materialelor în ruloari. 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 ruloari.

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 desfacerea și se amplasează în aparatul de ambalare a materialelor în ruloari. Ambalarea ulterioară se face în mod automat la echipamentul standard.

25

(57) **Revendicare (ări):** Procedeu de ambalare a cataplasmei de muștar, care include instalarea cataplasmei în pachet, **caracterizat prin aceea că**
30 cataplasma de muștar, realizată în formă de celule și care reprezintă un

MD C2

4

dreptunghi, se strânge în rulou de la latura ei scurtă, ruloul se fixează spre a evita desfacerea și se amplasează în aparatul de ambalare a materialelor în rulouri.

5

(56) Referințe bibliografice: 1. Муравьев И. А. Технология лекарственных форм. Москва, Медицина, 1988, с. 369.

Șef secție:

Examinator:

Redactor:

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
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii II		<input type="checkbox"/> 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 evidența 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

--	--	--	--