



MD 1301 C2

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) 1301 (13) C2
(51) Int. Cl.⁶: B 65 G 53/56;
A 01 C 15/04

(12) BREVET DE INVENȚIE

<p>(21) Nr. depozit: 99-0056 (22) Data depozit: 05.02.1999 (30)* 3681446/30-11, 30.11.1983, SU (10)* Certificat de autor, nr. 1289767, SU</p>	<p>(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 31.08.1999, BOPI nr. 8/99</p>
<p>(71) Solicitant: Institutul de Protecție Biologică a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD (72) Inventatori: Chicu Boris, MD; Abașchin Alexandr, MD (73) Titular: Institutul de Protecție Biologică a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD</p>	

(54) Dispozitiv pentru distribuirea pneumatică a materialului pulverulent în câteva direcții

(57) Rezumat:

1

Invenția se referă la ramura transportului pneumatic al materialului pulverulent.

Dispozitivul conține alimentator 1, conductă de aer 2, racord de ieșire 3, racord în formă de tub curbat în rotație 5, elice 6, racorduri de deviere 7 fixate pe conducta de aer 2, și care formează alveole. Fluxul de aer prin conducta de aer 2 rotește elicea 6 și împreună cu ea racordul în formă de tub curbat 4. Materialul de lucru în amestec cu aerul vine prin alimentatorul 1 în racordul lui de ieșire 3, apoi în racordul în formă de tub curbat 5 și apoi prin racordurile de deviere 7 spre consumator.

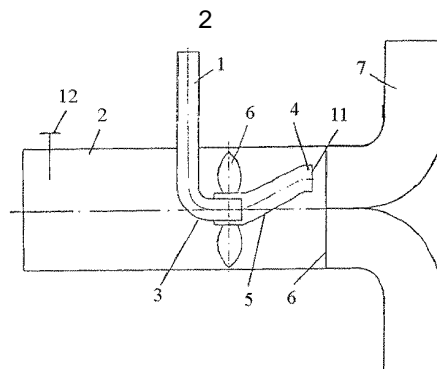
Revendicări: 1

Figuri: 2

5

10

15



MD 1301 C2

MD 1301 C2

3

(57) Revendicare:

5 Dispozitiv pentru distribuirea pneumatică a materialului pulverulent în câteva direcții, care
conține alimentator, distribuitor de material, elice unită cu el, conductă de aer care comunică cu
sursa de aer comprimat, în interiorul căreia pe osie este instalată elicea și racordurile de deviere,
fixate pe partea frontală a conductei de aer, **caracterizat prin aceea că** alimentatorul este executat
cu racordul pe osia conductei de aer a racordului de ieșire, totodată racordurile de deviere sunt
10 plasate cu partea frontală paralel cu partea frontală a conductei de aer cu formarea rețelei cu alveole
de grilaj dispuse radial, iar distribuitorul de material este executat în formă de tub curbat, care
cuprinde cu un capăt capătul liber al racordului de ieșire al alimentatorului și este instalat cu
amplasarea părții frontale a capătului liber paralel rețelei care are suprafața secțiunii transversale nu
mai mare decât suprafața secțiunii transversale a fiecărui orificiu.

15

(56) Referințe bibliografice:

SU 381314 A1

Revendicarea se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor SU
1289767 A1

Șef secție:	CRECETOV Veaceslav
Examinator:	ȘURGALSCHI Ecaterina
Redactor:	CANȚER Svetlana