

6.

Denumirea invenției, în limba română	SEMĂNĂTOARE MANUALA
Denumirea invenției, în engleză	MANUAL SEEDING-MACHINE
Autor / autori	Inginer NASTAS Andrei, doctor în tehnică BOTEZ Ilie, doctor habilitat în tehnică STOICEV Petru, inginer BEZEID Jemali engineer NASTAS Andrei, PhD in tehnică BOTEZ Ilie, habilitate PhD in techniques STOICEV Petru, engineer BEZEID Jemali
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Hotărâre nr. 7636 din 09.12.2013 de acordare a brevetului de invenție de scurtă durată. Nr. depozit: s 2013 0093 data depozit: 2013.05.30
Scurtă prezentare, în limba română	Semănătoarea manuală conține o roată cu două capace laterale, în care este amplasată o camă cu profil pe un sector, fixată rigid pe un ax, montat în capace prin rulmenți și unit cu un mâner de tragere. Pe suprafața frontală a roții sunt executate găuri străpunse, în care sunt fixate tuburi pentru introducerea semințelor în pământ cu câte o gaură laterală la capăt din interiorul roții. Capătul liber al tuburilor este executat teșit, parțial orb. În fiecare tub este amplasat câte un tchet, uncapăt al căruia alunecă pe suprafața camei, arcuit față de tub, capătul opus fiind executat cu o treaptă.
Scurtă prezentare, în limba engleză	The manual seeding-machine contains a wheel equipped with two caps, in which a came is installed. This one is profiled in one section, and it's rigidly fixed on an axis, which is installed in the lids with bearings, and it's equipped with a pulling handle. On the wheel's frontal side there are holes, equipped with tubes, by which the seeds are introduced in the ground, and each tube, has a side hole in the top, from the inside of

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

	<p>the wheel. The free side of tubes is splay, and partial blind (closed). Each tube is equipped with a cam, a part of which slips on the top of the came. The side of the came facing the tube is arched, and the opposite side has a spoke.</p>
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	<p>Invenția se referă la domeniul agriculturii, și anume la tehnica agricolă manuală pentru semănatul culturilor pe suprafețe mici.</p>
Distincții obținute la alte saloane	