

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

5.

Denumirea invenției, în limba română	INSTALAȚII DE VIBRONETEZIRE CU DIAMANT A SUPRAFEȚELOR EXTERIOARE ȘI INTERIOARE ALE PIESELOR CILINDRICE
Denumirea invenției, în engleză	INSTALLATIONS FOR VIBRATION SMOOTHING WITH DIAMOND OF THE OUTER AND INNER OF SURFACES OF CYLINDRICAL PARTS
Autor / autori	Ilie Botez, Petru Stoicev, Radu Ciobanu, Oleg Ciobanu, Vasile Cartofeanu, Alexei Botez, Andrei Platon, Botez Dumitru
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Brevete nr. 1122MD, 2017.02.28. BOPI nr. 2/2017; nr. 1157MD, 2017.06.30. BOPI nr. 6/2017; nr. 1210MD, 2017.11.30. BOPI nr. 11/2017; nr. 1215MD, 2017.12.31. BOPI nr. 12/2017;
Scurtă prezentare, în limba română	Invențiile se referă la domeniul construcțiilor de mașini, și anume, la instalațiile de prelucrare superficială prin deformare plastică și prin vibronetezire cu diamant a suprafețelor exterioare și interioare ale pieselor cilindrice.
Scurtă prezentare, în limba engleză	The inventions relates to the field of construction machines, namely, processing plants and the surface by plastic deformation of the vibrating grinder of the outer and inner of surfaces of cylindrical parts.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	În sisteme de irigare autonome
Distincții obținute la alte saloane	Medalia de aur, INFOINVENT, Chișinău, 2017. Diplomă și medalie a argint, PROINVENT, Chișinău, 2017