

## 7.

Denumirea invenției, în limba română	MINI MOTOR REDUCTOR PRECESIONAL
Denumirea invenției, în engleză	PRECESIONAL MINI MOTOR REDUCER
Autor / autori	Ion Bostan (MD), Florin Ionescu (Germania), Valeriu Dulgheru (MD), Ion Dicusară (MD), Ion Bodnariuc (MD), Radu Ciobanu (MD)
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Brevet Nr. 617Y MD, BOPI nr. 3/2013
Scurtă prezentare, în limba română	Mini motor reductorul precesional posedă dimensiuni mici, simplitate constructivă și tehnologie de fabricare simplă. Asigură raport de transmitere mare (până la $i=5000$ într-o singură treaptă).
Scurtă prezentare, în limba engleză	Precesional mini motor reducer have small dimensions, constructive simplicity and simple manufacturing technology. Ensures high transmission ratio (up to $i = 5000$ in one step).
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Poate fi utilizat în minisisteme electromecanice (în mecanica fină, automobile, miniroboți etc.)
Distincții obținute la alte saloane	