

6.

Denumirea invenției, în limba română	MINI MOTOR REDUCTOR PRECESIONAL
Denumirea invenției, în engleză	PRECESIONAL MINI MOTOR REDUCER
Autor / autori	Bostan Ion (MD), Ionescu Florin (Germania), Dulgheru Valeriu (MD), Dicusară Ion (MD), Bodnariuc Ion (MD), Cozma Ion (MD).
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Cerere nr. s2012-0124, 06.09.2012
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, miniroboti etc.)
Distincții obținute la alte saloane	