

## **B 16 Tehnologii de fabricare a roților dințate precesionale**

**Autori:** Bostan Ion, Dulgheru Valeriu, Dicusară Ion, Bodnariuc Ion

**Brevete:** MD 3563, 3623

**Esența invenției:** Ciclul de invenții se referă la domeniul transmisiilor precesionale și tehnologiile de fabricare a lor. Pentru fabricarea roților dințate cu profil convex-concav a fost elaborată o teorie nouă, folosind o sculă cu mișcare precesională. În legătură cu aceasta a fost elaborat un dispozitiv special, bazat pe tehnologii neconvenționale de fabricare prin electroeroziune.

**Summary of the invention:** The inventions refer to the field of precessional transmissions and technologies of fabrication thereof. A practically new theory was elaborated to fabricate toothed wheels with convex-concave profile using a tool of precessional motion. In this scope there was elaborated a special device based on the non-traditional technology of electro erosion fabrication.