

95-0272

**Rezumat:**

Invenția se referă la construcția de mașini și poate fi utilizată la rectificarea angrenajului modificat al transmisiilor planetare precesionale.

Scopul invenției este mărirea preciziei de îndreptare.

Dispozitivul pentru realizarea metodei include scula de îndreptare 1, piatra profilată de rectificat 2 cu generatoarea 3. Vârful sculei de îndreptare este deplasat pe o dreaptă, care se intersectează cu axa pietrei de rectificat sub un unghi  $\alpha$ , care formează suprafața unui hiperboloid de rotație cu o singură pânză și care depinde de razele pietrei de rectificat, înălțimea ei și curbura profilului. Distanța dintre dreaptă și axa pietrei se alege în funcție de parametrii geometrici ai pietrei și distanța de la capătul pietrei cu diametru mai mic până la punctul de intersecție, distanța determinându-se în funcție de parametrii geometrici ai pietrei.

Revendicări: 1

Figuri: 6

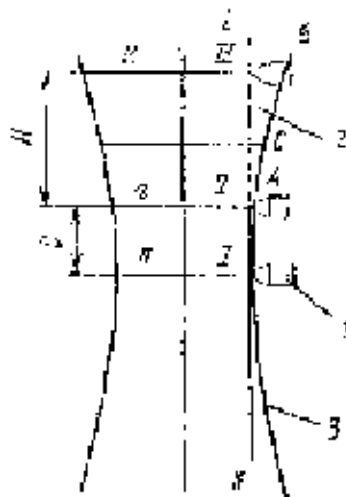


Fig.3