

Stație hidrolică care include o platformă fixată pe o bază de țărniță cu posibilitatea reglării poziției stației față de nivelul apei curgătoare, pe care sunt amplasate, legate între ele, un generator, un multiplicator și un arbore vertical, pe capătul liber al căruia este montată o turbină, care conține o bușă cilindrică, în peretele căreia sunt amplasate radial, montate în același plan, niște osii, capetele cărora sunt unite între ele, totodată pe osii sunt fixate cu posibilitatea deplasării unghiulare, limitate de clichete, niște palete, dotate cu volete, fixate pe capetele libere ale lor, caracterizat prin aceea că în interiorul bușei cilindrice coaxiale este montată o bușă suplimentară unită rigid cu prima, în care sunt fixate rigid capetele osiilor, numărul paletelor fiind cel puțin șase și ele sunt amplasate uniform pe circumferință, totodată fiecare paletă este executată arcuit după lungimea osiei, iar fiecare volet este îndoit curbiliniu și fixat față de suprafața paletii sub un unghi de 10 ... 15°.