

1. Instalație de conversiune a energiei valurilor, care include un montant (1), capătul de sus al căruia este unit articulat prin intermediul unor brațe (2 și 3) cu niște corpuri plutitoare (4 și 5), care prin intermediul unor tije (6 și 7) comunică cu pistoanele (8 și 9) unor cilindri (10 și 11), un hidromotor axial (13), care conține cel puțin trei cilindri (12), pistoanele cărora prin intermediul unor tije (14) cinematic comunică cu prima flanșă înclinată (15) a unei planșaipe (16), iar a doua flanșă înclinată (17) a planșaipei (16) este unită cinematic cu flanșa înclinată a unui arbore condus (18), unit cu rotorul unui generator electric (19), totodată camerele de presiune ale cilindrilor (10 și 11) comunică cu camerele de admisie ale cilindrilor (12) hidromotorului axial (13).
2. Instalație de conversiune a energiei valurilor, care include un montant (1), capătul de sus al căruia prin intermediul unui dispozitiv (20) de sumare a mișcărilor de rotație este unit cu un capăt al unor brațe (2 și 3), iar celălalt capăt al brațelor (2 și 3) este unit cu niște corpuri plutitoare (4 și 5), care prin intermediul unor tije (6 și 7) comunică cu pistoanele (8 și 9) unor cilindri (10 și 11), un hidromotor axial (13), care conține cel puțin trei cilindri (12), pistoanele cărora prin intermediul unor tije (14) cinematic comunică cu prima flanșă înclinată (15) a unei planșaipe (16), iar a doua flanșă înclinată (17) a planșaipei (16) este unită cinematic cu flanșa înclinată a unui arbore condus (18) unit cu primul capăt al rotorului unui generator electric (19), iar al doilea capăt al rotorului generatorului electric (19) este unit cu arborele de ieșire a dispozitivului (20) de sumare a mișcărilor de rotație, totodată camerele de presiune ale cilindrilor (10 și 11) comunică cu camerele de admisie ale cilindrilor (12) hidromotorului axial (13).