

(57) 1. Pompă cu vibrator, compusă dintr-un corp cu două supape de admisie, două camere de lucru, două organe de lucru având forma unor discuri elastice unite prin intermediul a două tije cu vibratorul electromagnetic, care conține două armături mobile în formă geometrică U cu coloanele introduse în bobine echilibrate după greutate, fixate în două amortizoare elastice, astfel încât formează două întrefieruri pătrunse de fluxul magnetic, caracterizată prin aceea că armăturile sunt amplasate simetric față de axa magnetică transversală a bobinelor, axa de simetrie a întrefierurilor coincide cu această axă, iar capetele coloanelor introduse în bobine au formă plană.

2. Pompă cu vibrator, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că camerele de lucru sunt unite consecutiv prin intermediul unui canal și a uneia din supapele de admisie.