

1. Dispozitiv pentru dirijarea fazelor de distribuție a gazelor și a cursei supapei mecanismului de distribuție a gazelor, care include o bușă (2) cu un orificiu lateral (3) de alimentare cu ulei din sistemul de ungere al motorului cu ardere internă, în care este amplasat un piston plonjor (4) cu un suport sferic, o manta și un canal axial cu o supapă de reținere cu bilă (5), totodată în interiorul mantalei pistonului plonjor (4) este amplasat un arc de rapel (6), caracterizat prin aceea că pe pistonul plonjor (4), mai jos de suportul sferic, sunt executați dinți longitudinali sau este instalat un sector cu dinți longitudinali, care angrenează cu o cremalieră (7) sau cu un dispozitiv electric pentru dirijarea unghiului de întoarcere a pistonului plonjor (4), în peretele mantalei căruia este executată o gură de transvazare (9) pentru scurgerea uleiului, totodată în peretele bușei (2) este executată o tăietură transversală profilată (10) cu borduri pentru dirijarea deschiderii supapei mecanismului de distribuție a gazelor, iar pe suprafața exterioară a bușei (2) este executată o canelură (11) de evacuare a uleiului, care unește tăietura transversală profilată (10) cu orificiul lateral (3).

2. Dispozitiv pentru dirijarea fazelor de distribuție a gazelor și a cursei supapei mecanismului de distribuție a gazelor, care include o bușă (2) cu un orificiu lateral (3) de alimentare cu ulei din sistemul de ungere al motorului cu ardere internă, în care este amplasat un piston plonjor (4) cu un suport sferic, o manta și un canal axial cu o supapă de reținere cu bilă (5), totodată în interiorul mantalei pistonului plonjor (4) este amplasat un arc de rapel (6), caracterizat prin aceea că pe pistonul plonjor (4), mai jos de suportul sferic, sunt executați dinți longitudinali sau este instalat un sector cu dinți longitudinali, care angrenează cu o cremalieră (7) sau cu un dispozitiv electric pentru dirijarea unghiului de întoarcere a pistonului plonjor (4), în peretele mantalei căruia este executată o tăietură transversală profilată (10) cu borduri pentru dirijarea deschiderii supapei mecanismului de distribuție a gazelor, totodată bușea (2) este executată cu un fund orb, în peretele bușei (2) este executată o gură de transvazare (9) pentru scurgerea uleiului, iar pe suprafața exterioară a bușei (2) este executată o canelură (11) de evacuare a uleiului, care unește tăietura transversală profilată (10) cu orificiul lateral (3).