

#### **95-0007**

Invenția se referă la industria constructoare de mașini, și anume la aparatele hidraulice de ghidare, care schimbă direcția lichidului de lucru în sistemele de acționare hidraulică ale mașinilor-unelte sau în transmisiile mijloacelor de transport.

Scopul invenției este de a extinde posibilitățile funcționale și de a spori fiabilitatea.

Robinetul distribuitor este compus dintr-un corp 1, dotat cu o cameră 2 de robinet, un orificiu 3 de presiune, un orificiu 4 de scurgere, orificii 5 și 6, care distribuie lichidul de lucru între consumatori, un robinet 7 cu mâner 10 de comandă și canale pentru echilibrarea robinetului și evitarea scurgerii de lichid de lucru din camera 2 de robinet .

Noutatea robinetului distribuitor constă în faptul că canalele pentru echilibrarea robinetului 7 sunt executate într-un capac demontabil, compus din două plăci 15 și 16, care contactează una cu alta, iar canalul este executat în formă de canelură 17 și orificii 18 și 19 pe suprafața plăcii 15 și orificiu 20 în corp 1, primul fiind executat cu un diametru mai mic decât diametrele orificiilor de presiune 3, de scurgere 4 și de distribuire 5 și 6, iar canalul pentru evitarea scurgerilor lichidului de lucru este executat în corp 1 în formă de canelură 21 și orificiu 22, ce unesc camera de robinet 2 a corpului 1, cu orificiul de scurgere 4, pe care îl conține.