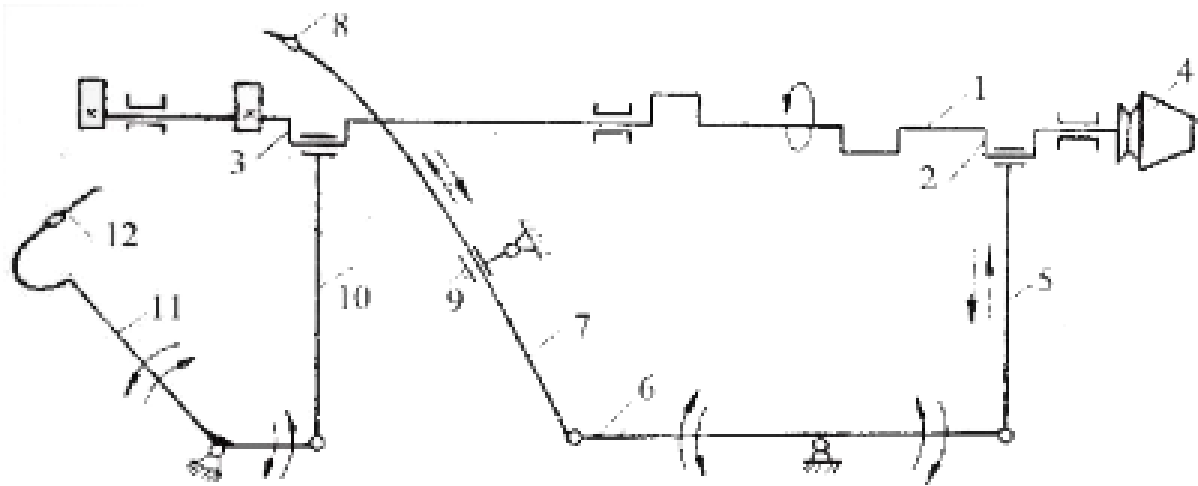


FIȘĂ DE DOCUMENTARE

Mecanismul apucătoarelor la mașina de cusut triplock



Mecanismul apucătoarelor are ca organe de lucru două apucătoare care au funcția să conducă firele inferioare și să le împletească cu firul de la ac. Mișcarea apucătorului este transmisă de la arborele principal 1, prin coturile 2 și 3, construite în acest scop. Pe capătul din dreapta al arborelui este montată roata-volant 4, care servește la pornirea mașinii. Acționarea apucătorului se face prin cele două coturi de arbore; de la cotul 2 se acționează biela 5 și, prin pârghia 6, se pune în mișcare suportul 7, care susține apucătorul superior 8. Pentru orientarea direcției de mișcare, suportul apucătorului este condus prin ghidajul 9, care este articulat fix în corpul mașinii. Prin cotul 3, cu ajutorul bielei 10 și al pârghieii duble 11, este acționat apucătorul inferior 12, montat în partea stângă a acului.

Împletirea firelor de ață se face de către apucătoare, prin mișcări complexe, care conduc și depun firele în fața acului pentru realizarea cusăturii. Mișcarea apucătoarelor se reglează de la șuruburile de montare pe suporturi, respectându-se indicațiile din cartea tehnică a mașinii.