

Стрічкопротяжний механізм, що містить ведучий вал з двома притискними роликами для протягування магнітної стрічки, два обвідні та два напрямні ролики на вході і виході робочої зони, а також магнітні головки і еліпсовидну плиту з циліндричними виямками, при цьому навколо вказаної еліпсовидної плити розташована магнітна стрічка і магнітні головки, дві її циліндричні виямки розміщені по краях своєї великої геометричної осі для обвідних роликів, а другі - напроти робочих поверхонь магнітних головок, який відрізняється тим, що розміщені напроти робочих поверхонь магнітних головок циліндричні виямки еліпсовидної плити виконані С-подібної форми і мають глибину більше радіуса свого закруглення, а також встановлені в них циліндричні елементи з поролонового матеріалу.