

95-0321

Rezumat:

Invenția se referă la mijloacele de transport și anume la construcția roților-motor.

Scopul invenției este simplificarea construcției, sporirea fiabilității și lărgirea posibilităților funcționale.

Roata-motor include un butuc 1, în care este instalat un satelit 2, angrenat cu roțile centrale 5, 6, legate respectiv cu rama 7 și butucul 1. Între părțile satelitului 2 în butucul 1 este amplasat un disc oblic 9 al unui hidromotor. Intrarea lichidului sub presiune în pistoanele 10 ale hidromotorului impune discul să se rotească. Datorită înclinării capetelor discului mișcarea de rotație a lui se transformă în mișcare de precesie a satelitului 2, care, angrenându-se cu roțile centrale 5, 6, impune roata centrală să se rotească cu reducere. Mișcarea de rotație redusă a roții se transmite butucului.

Revendicări: 2

Figuri: 2

