

96-0145

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul construcției de mașini și poate fi folosită la procesele de transportare a materialelor și amestecurilor friabile uscate, semiuscate și umede.

Transportorul conține un corp cilindric în care este situat un arbore cu spiră elicoidală continuă de filet generatoarea suprafeței elicoidale a căreia reprezintă o dreaptă formând cu axa arborelui un unghi mai mic decât 90° și este înclinată spre partea de descărcare a transportorului, lagăre axiale pentru arbore, gură de alimentare și gură de descărcare.

Rezultatul tehnic al acestui dispozitiv constă în reducerea momentului de torsiune, micșorarea forțelor de frecare între material și elementele transportorului.

Revendicări: 1

Figuri: 3