

Conveier cu bandă, care conține o ramă (1), pe care sunt montate un tambur de acționare (2) în partea superioară și un tambur de întindere (3) în partea inferioară, pe care este amplasată o bandă (4), ce se sprijină pe niște role de sprijin superioare (5) și inferioare (6), un mecanism de acționare a conveierului și o pâlnie de încărcare (8), caracterizat prin aceea că pe suprafața de lucru a benzii (4) sunt executate niște nervuri longitudinale (9) triunghiulare în secțiune, executate din cauciuc poros și acoperite cu cauciuc, totodată marginea inferioară transversală a pâlniei de încărcare (8) este executată cu profil identic profilului nervurilor longitudinale (9), în zona pâlniei de încărcare (8) sunt montate niște role de sprijin cilindrice orizontale, iar la ieșirea din zona pâlniei de încărcare (8) în zona centrală a benzii (4) sunt montate de asemenea role de sprijin cilindrice orizontale (11), și sub părțile laterale ale benzii (4) sunt montate niște role de sprijin cilindrice înclinate (10), totodată tamburul de acționare (2) este executat cu suprafață bombată, iar la părțile lui laterale sunt fixate de ramă (1) niște jgheaburi de direcționare (7).