

1. Rolă de evacuare a mașinii pentru tăierea boabelor de pe știuleții de porumb în faza de lapte-țeară care conține mijloace de angrenare cu știuleții la tragerea lor din capul cu cuțite, **caracterizată prin aceea că** rola este executată compusă, pe butucul ei sunt instalate mijloace de angrenare în formă de steluțe plane, ce conțin dinți, separate prin inelul distanțier și unite rigid cu butucul prin intermediul mijloacelor de strângere, totodată steluțele sunt instalate pe arborii antrenați și distribuite una față de alta la o distanță care să asigure angrenarea dinților steluțelor cu ambele capete ale știuleților de porumb.
2. Rolă de evacuare, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** dinții steluțelor plane se obțin prin intersecția suprafeței exterioare cilindrice cu suprafețele tăieturilor dintre dinți și suprafețele frontale plane.
3. Rolă de evacuare, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** în corpul butucului este executat un orificiu străpuns, pe pereții căruia este executat filet.