

Subansamblu de acționare a rotelor mașinii pentru tăierea boabelor de pe știuleții de porumb care conține cupluri ale unor arbori arcuiți cu role pe capetele frontale, prevăzuți cu arbori de acționare superior și inferior și instalați în corpuri separate, amplasate în plan vertical cu posibilitatea de deplasare echidistantă a rotelor de la axul orizontal al capului cu cuțite sub acțiunea știuletelui de porumb, și un limitator de apropiere a rotelor, **caracterizat prin aceea că** arborii rotelor superior și inferior sunt cuplați cu arborii de acționare corespunzător superior și inferior prin intermediul unor angrenaje conice, totodată corpul fiecărui arbore cu rolă prin capătul din spate este cuplat articulat cu arborele său de acționare, iar capetele frontale ale corpurilor arborilor cu role sunt unite între ele printr-un sistem de pârghii, care include o pârghie cu două brațe egale, instalată articulat între arborii cu role pe un ax imobil, situat într-un plan orizontal cu axul capului cu cuțite, și prin capetele sale legată articulat cu corpurile arborilor cu role prin intermediul unor bare egale ca lungime.