

Invenția se referă la industria construcțiilor de mașini agricole, și anume la o rampă a mașinii de stropit, alcătuită din secții strânse manual în poziția de transport și destinată pentru folosirea în mașini de stropit remorcate sau suspendate pentru protecția chimică a plantelor.

Rampa mașinii de stropit conține pe părțile laterale secțiile intermediare și marginale și un dispozitiv de fixare reciprocă a lor, care include plăci de fixare, fixate pe părțile laterale ale stâlpului vertical al secției marginale, și un opritor, fixat pe stâlpul vertical conjugat al secției intermediare, având un ax cu cot, amplasat în poziție orizontală, cotul fiind îndoit sub un unghi drept față de ax și având posibilitate de rotație în poziția de blocare, după partea posterioară a stâlpului vertical al secției marginale, în care el este amplasat cu înclinare în jos sub un unghi mai mic sau egal cu 45° față de verticală. Cotul este prevăzut cu un amortizator în formă de manșon de cauciuc și cu un limitator al rotației în jos. Plăcile de fixare pot fi fixate, de asemenea, pe stâlpul vertical al secției intermediare și în oricare dintre pozițiile indicate ale plăcilor de fixare pot fi două poziții ale opritorului: pe același stâlp vertical sau pe altul.

Rezultatul constă în excluderea arcurilor din dispozitivul de fixare, în asigurarea rigidității de fixare prin blocarea elementului de fixare din exterior și în ușurința scoaterii dispozitivului din poziția de fixare.