

**Revendicări:**

1. Mașină cu valțuri, pentru măcinatul cerealelor, care conține două subansambluri, fiecare din ele având o cameră de alimentare, o pereche de valțuri cu mecanism individual de reglare și un mecanism pentru eliminarea impurităților, o pâlnie pentru evacuarea produsului cu ușițe de control și un mijloc de dirijare a conectării și deconectării valțurilor, caracterizată prin aceea că fiecare subansamblu este dotat cu o pereche suplimentară de valțuri, situată sub perechea principală de valțuri cu joc între ele și dotată cu un mecanism propriu de reglare și ușițe de control, formând mașina cu opt valțuri.
2. Mașină, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că toate valțurile mașinii cu opt valțuri au același diametru și valțurile fiecărei perechi sunt amplasate în plan orizontal.
3. Mașină, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că ambele perechi de valțuri, situate direct una peste alta, au un mijloc de dirijare comun.
4. Mașină, conform uneia din revendicările 1-3, caracterizată prin aceea că fiecare pereche de valțuri este realizată în formă de subansamblu detașabil unificat.
5. Mașină, conform uneia din revendicările 1-4, caracterizată prin aceea că este dotată cu o conductă de avansare a aerului, cuplată cu camera de alimentare prin pâlnia de evacuare a produsului.
6. Mașină, conform uneia din revendicările 1-5, caracterizată prin aceea că fiecare pereche de valțuri, independent de mijlocul de dirijare a conectării și deconectării valțurilor, are un mecanism de reglare și este dotată cu un mijloc de comandă la distanță și dispozitive cuplate de calcul și memorare, pentru reglarea automată a fisurii în funcțiune.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 2033261, RU.**