

Invenția se referă la agricultura, și anume la construcții agricole de cultivare a plantelor înalte din semințe sau răsaduri, în particular la o seră.

Sera constă dintr-o carcasă formată din grinzi verticale instalate pe blocuri de fundație (2), un acoperiș (20) și pereți laterali (21). Grinzile sunt formate din părți inferioare (15) și superioare (14), amplasate pe lagăre axiale (3). Pe părțile inferioare (15) ale grinzilor sunt amplasați câte un angrenaj conic (4) unit cu un motor electric (6) și câte doi rulmenți radiali (7) uniți cu rafturile unor stelaje (10). Pe rafturile de jos ale stelajelor (10) sunt amplasate recipiente din plastic (9), iar pe rafturile de sus – cutii cu sol (11). Pe părțile superioare (14) ale grinzilor sunt executate porțiuni filetate, pe care este amplasată câte o piuliță de sprijin (18) cu cel puțin un fixator (19) pentru fixarea acoperișului (20). Pe părțile laterale interioare ale serei sunt amplasate radiatoare, deasupra cărora sunt amplasate țevi formate din două părți componente, în partea de jos a cărora sunt amplasate ventilatoare, iar partea de sus este lărgită conic și este fixată de acoperiș (20).

Revendicări: 1

Figuri: 3

