

Seră, care constă dintr-o carcasă formată din grinzi verticale instalate pe blocuri de fundație (2), un acoperiș (20) și pereți laterali (21), executați din peliculă permeabilă pentru lumină; grinzile sunt formate din părți inferioare (15) și superioare (14), unite prin intermediul unor tuburi de legătură (13) și amplasate cu posibilitatea rotirii în jurul axei sale pe lagăre axiale (3), pe partea inferioară (15) a fiecărei grinzi este amplasat câte un angrenaj conic (4), care prin intermediul unui cuplaj (5) este unit cu un motor electric (6), iar pe partea superioară (14) a fiecărei grinzi sunt executate porțiuni filetate, pe care sunt amplasate câte o piuliță de sprijin (18) cu cel puțin un fixator (19) pentru fixarea acoperișului (20), dotat cu conuri de protecție (22), totodată la capătul părților superioare (14) ale grinzilor este fixat câte un întrerupător de sfârșit de cursă (23); pe partea inferioară (15) a fiecărei grinzi, mai sus de angrenajele conice (4), sunt amplasați câte doi rulmenți radiali (7) uniți cu rafturile unor stelaje (10), picioarele cărora, amplasate lângă pereții laterali, sunt executate cu prelungiri în partea superioară, pe care sunt fixate pelicule reflectante (17), totodată pe rafturile de jos ale stelajelor (10) sunt amplasate recipiente din plastic (9) umplute cu apă, iar pe rafturile de sus – cutii cu sol (11) pentru creșterea plantelor; pe părțile laterale interioare ale serei sunt amplasate radiatoare (24) pentru încălzire, iar deasupra lor sunt amplasate țevi formate din două părți componente (26) și (27), în partea de jos a cărora sunt amplasate ventilatoare (25), iar partea de sus este lărgită conic și este fixată de acoperiș (20).