

Zastrzeżenia patentowe

1. Stelaż stopniowany, składany posiadający ramy, belki i przeguby **znamienny tym**, że składa się z belek (1, 2, 8) stopniowanych w kierunku wysokości stelaża, które to belki (1, 2, 8) posiadają jednakową długość, przy czym każda pierwsza belka (1) w części środkowej (1a) połączona jest od wewnętrznej strony za pomocą pierwszego przegubu (3) ze środkiem jednego z boków pierwszej ramy zamkniętej (4) od zewnętrznej strony, zaś pierwszy koniec (1b) pierwszej belki (1) połączony jest za pomocą drugiego przegubu (5) od wewnętrznej strony z pierwszym końcem (2a) drugiej belki (2) od zewnętrznej strony, która w części środkowej (2b) połączona jest za pomocą trzeciego przegubu (6) od wewnętrznej strony ze środkiem boku drugiej ramy zamkniętej (7) od zewnętrznej strony, przy czym druga rama zamknięta (7) posiada taki sam kształt oraz krótsze boki od pierwszej ramy zamkniętej (4), zaś drugi koniec (2c) drugiej belki (2) połączony jest za pomocą czwartego przegubu (9) od wewnętrznej strony z pierwszym końcem (8a) trzeciej belki (8) od zewnętrznej strony.
2. Stelaż według zastrz. 1 **znamienny tym**, że ramy zamknięte (4, 7) w widoku z góry mają kształt figury wypukłej.
3. Stelaż według zastrz. 1 **znamienny tym**, że ramy zamknięte (4, 7) w widoku z góry mają kształt figury wklęsłej.
4. Stelaż według zastrz. 1, 2, 3 **znamienny tym**, że ramy zamknięte (4, 7) zamocowane są w ten sposób, że długości zewnętrznych krawędzi figury pierwszej ramy zamkniętej (4) są równe długościom zewnętrznych krawędzi figury drugiej ramy zamkniętej (7) powiększonych o odległość równą grubości (g1) pierwszej belki (1), która jest równa grubości (g2) drugiej belki (2).