

Плоский канат, який по довжині виконаний ступінчастим зі збільшенням поперечного перерізу ступенів від одного кінця каната до іншого, при цьому кожний ступінь вибраний так, що по ширині кількість тросів в ньому складає $m+2$ (де m - кількість тросів попереднього ступеня, парна), а довжина ділянки ступеня прийнята з умови рівної міцності усіх ділянок за довжиною каната.