

Állócsigán átvett l hosszúságú fonal végeire m_1 , ill. m_2 tömeg van erősítve. A fonalak ferde helyzetűek, a tömegek α , ill. β hajlásszögű; súrlódásmentes lejtőn helyezkednek el. Mi az egyensúly feltétele, ha a csiga h magasságban van a kettős lejtő éle fölött?

