

Модельний елементарний флексор, чотирикутна зірчаста піраміда, складена із тонких пружних граней з шарнірними з'єднаннями, що має дві перетинаючі пелюстки площини симетрії і що має у кожному трикутнику із проекції серединного поліедра на площину краю прилеглими до краю внутрішній та зовнішній подвоєні кути, що дорівнюють відповідно $\pi/2 - \alpha$ та $\pi/2 + \alpha$, який **відрізняється** тим, що вказані кути α , треті кути належних трикутників, вибираються із інтервалу значень $(0, \pi/2)$, за винятком $\pi/4$, $\pi/3$ та $\pi/6$, до того ж розміри у плані і стріла підйому флексора є його генеральними, заданими незалежно, просторовими параметрами, при цьому забезпечується можливість його однозначної, неперервної та вільної деформації у класі поліедральних панелей при плоскому шарнірному сковзанні краю із великими поперечними прогинами за рахунок нежорсткої - м'якої або затягнутої - втрати стійкості.