

Качалки містять в собі полоз сковження у вигляді частини сфери, що відрізняється великим діаметром і утримує рівновагу за допомогою обважнювача, який знаходиться у центровій зоні випуклої поверхні, що опирається о землю, а увігнута поверхня відрізняється тим, що містить трекові доріжки різної конфігурації з смисловою навантажкою для просування по ним ходюю, а також за допомогою самокатного устаткування по вдавненню у внутрішню поверхню полусферичним вузьким заглибленням з функцією канавки-захвата повздовж доріжок від краю сфери до центру і назад однією людиною на трековому майданчику} "семицвітик"(фіг.1), або сім'єю на трековому майданчику "спиральний"(фіг.2), чи групою людей на трековому майданчику "лабиринтовий"(фіг. 3), який має найбільші розкачувальні властивості і відповідно засоби безпеки, такі як сітка або надувний парканчик поміж трековими доріжками.