

Винахід стосується будівельних конструкцій, а більш конкретно, металевих балок, застосовуваних як вигинні елементи будинків і споруд, що переважно працюють на навантаження, що прикладається ексцентрично до них. Зборно-розбірна балка включає два однакових профілі з відгинами по кінцях, що має виступи і западини, що відповідають один одному, які взаємодіють при з'єднанні профілів з утворенням балки з подвійною стінкою і порожніми полками.