

Пристрій для діагностики стану бджолої родини у вулику містить вулик, контролер вулика, модуль бездротової передачі даних, вимірювальний пристрій ваги вулика, що виконаний з нижнього та верхнього елементів, між якими розташований один тензометричний давач. Нижній елемент виконано у вигляді прямокутної рамки з чотирма ніжками, на кінцях яких встановлено регулюючі елементи в горизонтальній площині, верхній елемент виконано також прямокутної форми з закріпленими нерухомо по кутах тензодатчиками з регулювальними ніжками, який встановлено на рамку нижнього елемента.