

Пристрій для перевірки контейнера включає пристрій (10 або 40, або 50) оптичної перевірки, що має щонайменше одне джерело (14 або 52) світла, призначене для спрямовування енергії світла на контейнер у міру обертання контейнера навколо осі, і щонайменше один датчик (24 або 58) світла, призначений для приймання енергії світла від джерела світла після взаємодії з контейнером. Процесор (26 або 48, або 60) інформації сполучений з датчиком для детектування обертання контейнера як функції флуктуацій вихідного сигналу датчика. Обертання контейнера приводить до виникнення деякої флуктуації на виході датчика в результаті взаємодії енергії світла з контейнером. Відсутність будь-яких детектованих флуктуацій на виході датчика інтерпретується як показник того, що контейнер не обертається або в результаті деформації контейнера, несправності механізму обертання контейнера, або з будь-якої іншої причини.