

Пара чутливих елементів, що знаходяться один навпроти одного і спрямовані всередину, які виявляють променисту енергію, розташовані таким чином, щоб мати в полі свого зору щойно виготовлені скляні посудини, які переміщуються за допомогою пари розташованих один біля одного конвеєрів, з метою виявлення при цьому будь-яких посудин, що мають ті або інші відхилення від необхідної їх орієнтації. Кожний такий чутливий елемент включає до свого складу різко сфокусований вузол оптичного волокна з лінзою у зборі, який сфокусований таким чином, щоб приймати променисту енергію із забезпеченням при цьому спрямованості своєї дії в межах не більше 1° за кутом при його вершині. Передбачається застосування відбивної перегородки, яка розташовується між конвеєрами та на одній прямій із спрямованими назустріч один одному чутливими елементами, щоб захистити ці чутливі елементи від дії на них променистої енергії, випромінюваної тими посудинами, які знаходяться на конвеєрі у положенні, більш дальньому стосовно до кожного з чутливих елементів цієї пари.