

Title (en)

Device for testing and sorting electronic components.

Title (de)

Vorrichtung zum Prüfen und Sortieren von elektronischen Bauteilen.

Title (fr)

Dispositif pour contrôler et pour trier des composants électroniques.

Publication

EP 0246672 A2 19871125 (DE)

Application

EP 87110137 A 19841031

Priority

DE 3340183 A 19831107

Abstract (en)

[origin: US4694964A] In a device for conveying components contained in an input magazine, particularly integrated chips, to an output magazine (3), which is connected to the input magazine by means of a testing device, individual component receiving portions (34) of the output magazine (3) are provided with storage and indicating devices (52), each of which store and indicate information corresponding to a component testing and measuring class. The components are supplied to the receiving portions (34) of the output magazine (3), on the basis of the data stored in the individual storage and indicating devices (52), so that a component determined by the testing device as belonging to a certain component test and measuring class is conveyed to the receiving portions (34) associated with this class, and in the absence of such a receiving portion is conveyed to a receiving portion which is still free, which is then marked as belonging to the test and measuring class in question.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Weiterleiten von in einem Eingangsmagazin enthaltenen Bauteilen, insbesondere von integrierten Chips, zu einem Ausgangsmagazin (3) hin, welches mit dem Eingangsmagazin über eine Prüfeinrichtung verbunden ist, sind einzelnen Bauteile-Aufnahmen (34) des Ausgangsmagazins (3) Speicher- und Anzeigeeinrichtungen (52) zugehörige, die jeweils eine einer Bauteile-Prüf- bzw. Meßklasse entsprechende Information speichern und anzeigen. Die Bauteile werden den Aufnahmen (34) des Ausgangsmagazins (3) unter Heranziehung der in den einzelnen Speicher- und Anzeigeeinrichtungen (52) gespeicherten Angaben so zugeführt, daß ein durch die Prüfeinrichtung als einer bestimmten Bauteile-Prüf- bzw. Meßklasse zugehöriges Bauteil in die dieser Klasse zugehörige Aufnahme (34) oder bei Fehlen einer solchen Aufnahme in eine noch freie Aufnahme (34) hinein gelangt, die dann als der betreffenden Prüf- bzw. Meßklasse zugehörig markiert wird.

IPC 1-7

B07C 5/344; **B07C 5/36**

IPC 8 full level

B07C 5/344 (2006.01); **B07C 5/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B07C 5/344 (2013.01 - EP US); **B07C 5/36** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0246672 A2 19871125; **EP 0246672 A3 19880120**; **EP 0246672 B1 19900321**; AT E36659 T1 19880915; AT E51166 T1 19900415; DE 3340183 A1 19850515; DE 3473573 D1 19880929; DE 3481687 D1 19900426; EP 0144715 A1 19850619; EP 0144715 B1 19880824; US 4694964 A 19870922

DOCDB simple family (application)

EP 87110137 A 19841031; AT 84113097 T 19841031; AT 87110137 T 19841031; DE 3340183 A 19831107; DE 3473573 T 19841031; DE 3481687 T 19841031; EP 84113097 A 19841031; US 91729286 A 19861008