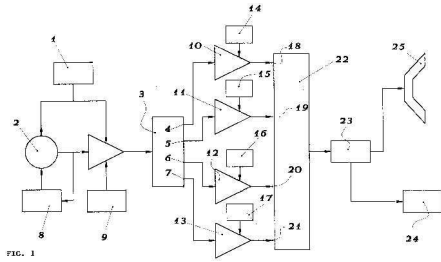


Se obtiene un sistema integrado y compacto que no precisa mantenimiento, ofreciendo una potencia constante con un rendimiento superior en comparación con los dispositivos convencionales de válvulas.

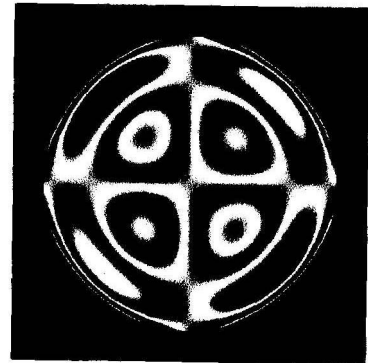


- [11] 2163369 B2 [21] P 200000335 (4)
 - [22] 14-02-2000 [43] 16-01-2002
 - [73] ES Universidad de Santiago de Compostela
Edf. Cactus - Citi - Campus Sur, Av. Das Ciencias
Santiago de Compostela A Coruña ES
- Fecha concesión: 20-01-2003

- [51] G02B 27/46
- [54] Láminas de fase compensadoras de aberraciones oculares de alto y bajo orden y procedimiento para su fabricación.
- [57] Láminas de fase compensadoras de aberraciones oculares de alto y bajo orden, y procedimiento para su fabricación. Diseñadas para corregir globalmente los defectos refractivos oculares estáticos incluyendo no sólo las ametropías de defocalización y astigmatismos sino también las aberraciones de orden superior. Fabricadas mediante fotoescultura en un medio fotosensible depositado sobre un sustrato transparente, dando lugar a un perfil refractivo que introduce localmente la fase requerida para compensar la aberración, y adaptadas para corregir en vivo las aberraciones de ojos individuales. Son de aplicación para la mejora de la agudeza visual, para la obtención in vivo de imágenes de alta resolución de la retina y, en general, para todas aquellas aplicaciones en las que se precise corregir globalmente las aberraciones estáticas del ojo.

- [11] 2163366 B2 [21] P 200000174 (2)
 - [22] 27-01-2000 [43] 16-01-2002
 - [73] ES Universidad Complutense de Madrid
Rectorado Avenida de Seneca, 2
Madrid ES
- Fecha concesión: 17-01-2003

- [51] G06F 17/00, G01N 33/00
- [54] Enzima electrónico con sitio activo reconfigurable.
- [57] Enzima electrónico con sitio activo reconfigurable.
Círculo electrónico digital para el reconocimiento de una señal digital de entrada y su procesamiento en otra señal digital de salida cuando ambas han sido previamente establecidas, emulando la función y configuración del sitio activo de un catalizador biológico o enzima y caracterizado porque precisa de la configuración del circuito electrónico digital por un procedimiento que es un algoritmo genético no convencional, seleccionando las puertas electrónicas y los estados de los interruptores deslizantes que lo componen. El acoplamiento de los enzimas electrónicos puede ser lineal o en anillo, admitiendo otros acoplamientos posibles, para la transformación de señales digitales en lotes, una a continuación de otra, en sentido predeterminado.



(b) interferograma de referencia

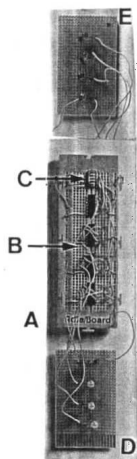


FIGURA 1

- [11] 2167213 B2 [21] P 200000495 (4)
 - [22] 01-03-2000 [43] 01-05-2002
 - [73] ES Jofemar S.A.
Ctra. Marcilla, Km. 2
Peralta Navarra ES
- Fecha concesión: 22-01-2003

- [51] G07F 11/52, G07F 11/58
- [74] Ungria López, Javier
- [54] Máquina expendedora de caramelos con palo de asido.
- [57] Máquina expendedora de caramelos con palo de asido, siendo del tipo de máquinas expendedoras que disponen de una tolva para el depósito anárquico de los productos, de manera que los caramelos (9) a expedir presentan el cuerpo de caramelo de forma esférica, funcionando la máquina mediante la introducción de monedas, presentando la tolva (2) de la máquina (1) expendedora una base definida por dos planos (3) y (4) inclinados en sentido contrario, dirigiendo el plano (3) superior los caramelos con palo hacia el plano (4) inferior, que los conduce hacia un receptáculo (5) abierto de recepción unitaria de los mismos, accediendo al receptáculo (5), por su base inferior abierta, el mecanismo de recogida y extracción unitaria de los caramelos (9) que los conduce hacia un canal (16) de salida al cajetín de recogida.