(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[3]
G06K 7/10

(11) 공개번호 특1984-0007193
(43) 공개일자 1984년12월05일

(21) 출원번호 특1983-0005938
(22) 출원일자 1983년12월14일

(30) 우선권주장 8221353 1982년12월20일 프랑스(FR)
(71) 출원인 앵스띠뛰 드 르세르세 드 라 시드루지 프랑세즈 이르지
프랑스공화국, 78105 생 게르맹-앙-레이, 뤼 쁘레지당 루즈베르, 185
(72) 발명자 띠에리 줘레
프랑스공화국, 57070 메츠, 뤼 드 발리에르, 125
(74) 대리인 목돈상

심사청구 : 없음

(54) 제품의 릴레이프기호 판독 방법

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

제품의 릴레이프기호 판독 방법

[도면의 간단한 설명]

제1도는 기호표시된 레일과 광학장치의 측면도.

제2도는 기호 릴리이프(marking relief)와 하나의 주사선(scanning ray)의 경로를 도시하는 개략단면도.

제3도는 주사선이 제품의 표면에 닿은경우에(거울반사)감광장치의 여러개의 다른 셀(cell)의 강도를 도시하는 그래프.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

코우드메시지를 제공하도록 서로 평행하게 위치된 직선형의 절편(3)을 지니는 형태의 릴리이프 기호를 지니는 한 표면(2)을 지니는 제품(1)의 코우드메시지를 판독하는데 있어서, 입사광선(5)이 제품(2)과 감광장치(7) 사이의 상대적인 이동중에 코우드 절편(3)이 통과하는 평면(9)을 입사광선(5)과 함께 형성하는 광학축을 지니는 감광징치(7)의 도움으로 특수한 거울반사 조건하에서 관축되는 점을 형성하도록 표시된 표면(2) 위로 향하고 절편(3)의 존재가 점의 영상의 이동과 그 형태의 변경으로부터 야기되는 강도의 약화를 감광장치(7)에서 동시에 발견하여 추전하는 것을 특징으로 하는 코우드메시지 판독 방법.

청구항 2

청구범위 제1항에 있어서, 코우드디시지가 이동하는 제품(1)위에서 판독되고 관측이 고정위치로부터 이루어지는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 3

청구범위 제1항 내지 2항에 있어서, 입사광선(5)과 감광장치(7)의 광학축에 의해서 형성된 평면(9)이 코우드메시지의 절편(3)과 평행한 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 4

청구범위 제1항 내지 3항에 있어서, 감광장치(7)가 감광셀장치에 의해서 형성되고 최소 강도치(S)가 감

광장치(7)의 셀의 여자를 고려하여 조정되는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 5

제4항에 있어서, 영상의 이등이 상기의 최소치(S) 이상으로 여자된 셀의 중심(K, m)의 이동을 관측하여 관찰되는 것을 특지으로 하는 방법.

청구항 6

제5항에 있어서, 절편의 존재가 이러한 여자된 셀의 숫자의 감소와 상기 중심의 이동이 동시에 관측되면 추정되는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 7

제1항에 있어서, 표시된 제품(1)의 표면(2) 위의 입사광선(5)의 전원(4)과 표면(2)에 의해서 반사되는 광선(8)을 수신하는 감광장치(7)을 지니는 장치에 있어서, 전원(4)과 감광장치(7)가 입사광성(5)과 반사광선(8)이 감광장치(7)의 광확축을 따라서 표시된 제품(1)의 코우드 절편(3)이 통과하는 평면(9)을 형성하도록 위치되는 것을 특징으로 하는 장치.

청구항 8

제7항에 있어서, 감광장치(7)가 감광셀장치에 의해서 형성되는 것을 특징으로 하는 장치.

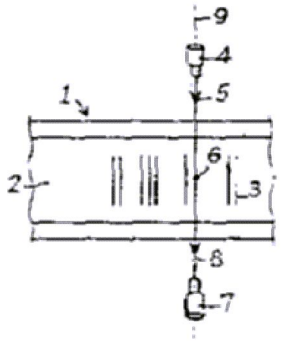
청구항 9

제7항에 있어서, 감광장치(7)가 광전전위차계에 의해서 형성되는 것을 특징으로 하는 장치.

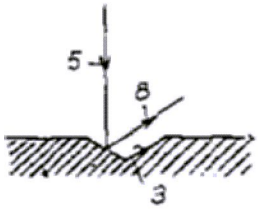
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

