(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
G02B 1/00

(11) 공개번호 특1997-0048628
(43) 공개일자 1997년07월29일

(21) 출원번호 특1996-0068476
(22) 출원일자 1996년12월20일
(30) 우선권주장 95-335084 1995년12월22일 일본(JP)
(71) 출원인 니콘 가부시키가이샤 오노 시게오
일본국 도쿄도 지요다구 마루노우치 3-2-3
(72) 발명자 이시카와 야스아키
일본국 도쿄도 지요다구 마루노우치 3-2-3 니콘 가부시키가이샤 내
(74) 대리인 이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 클릭 장치

요약

예정된 피치에서 제공되는 클릭 홈들 중에서 의도된 1개의 홈 속에 클릭 돌기를 맞춤으로서, 위치를 한정하도록 응용된 클릭장치가 제공된다. 클릭 홈의 피치보다 더 작은 단위를 갖는 위치를 한정하기 위해, 다수개의 클릭 돌기부분가 제공되며, 상기 클릭 돌기부분은 클릭 홈의 1개의 피치(또는 N 피치; 여기서 N은 0이거나 자연수이다) 내에서 각각 다른 위치로 제공된다.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

클릭 장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 제1실시예를 따른 쌍안경의 대안렌즈 부분을 도시한 부분단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

일정한 피치를 가지고 배치되는 다수개의 오목부와, 상기 오목부들 중 어느 한개와 결합되는 결합 위치와, 상기 오목부들 중 어떠한 것으로부터 해제되는 분리위치 사이에서 운동가능한 다수개의 돌기를 포함하며. 상기 돌기들 중 어느 하나가 상기 결합 위치 내에 있는 경우, 상기 오목부들과 상기 돌기들 사이의 상대적인 운동에 예정된 힘이 요구되지만, 상기 돌기를 모두가 분리 위치 내에 있는 경우에는 상기 예정된 힘보다 더 작음 힘이 요구되며, 상기 돌기들의 피치는 상기 오목부의 피치, 또는 상기 오목부 피치의 배수와 같지 않은 것을 특징으로 하는 클릭 장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 돌기들의 개수를M이라하고, 상기 돌기들의 피치를 Pa, 상기 오목부의 피치를 Pb라고 정의했을 때, 다음의 수학식 : Pa=pb·N+1/M(단,N은 1이상의 정수)을 만족하는 것을 특징으로 하는 클릭 장치.

청구항 3

제2항에 있어서, M의 값은 2인 것을 특징으로 하는 클릭 장치.

청구항 4

제2항에 있어서, M의 값은 3인 것을 특징으로 하는 클릭 장치.

청구항 5

제1항에 있어서, 상기 돌기들을 상기 오목부 방향으로 압박시키기 위한 탄성부재를 추가로 포함하는 것을 특징으로 하는 클릭 장치.

청구항 6

제1항에 있어서, 상기 오목부는 주위 방향을 따라 배치되는 것을 특징으로 하는 클릭 장치.

청구항 7

제1항에 있어서, 쌍안경의 시야범위 조정 링 위에 제공되는 것을 특징으로 하는 클릭 장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

