

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ B43K 21/06	(11) 공개번호 특 1987-0010962	(43) 공개일자 1987년 12월 19일
(21) 출원번호	특 1986-0003426	
(22) 출원일자	1986년 05월 01일	
(30) 우선권주장	57491 1986년 03월 14일 일본(JP)	
(71) 출원인	가부시끼가이샤 고도부끼 가게야마 도시히꼬 일본국 교오도시 기다구 시찌구니시구리스쥬오 13	
(72) 발명자	가게야마 히데에이 일본국 사이다마켄 가와고에시 오오아자꾸지라이 아자이 누다께 138반지 가 부시끼가이샤 고도부끼 가와고에 공장내 미쯔야 요시히데 일본국 사이다마켄 가와고에시 오오아자꾸지라이 아자이누다께 138반지 가 부시끼가이샤 고도부끼 가와고에 공장내	
(74) 대리인	김윤배	

심사청구 : 있음

(54) 샤아프 펜슬

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

샤아프 펜슬

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 샤아프펜슬에 대한 1실시예를 도시한 종단면도.
제2도(a) 내지 (g)는 본 발명의 샤아프펜슬에 대한 슬라이브와 선단수납부와와의 걸어끼워지는 상태를 도시한 평면도.
제3도는 본 발명의 샤아프펜슬에 있어서 리이드척의 부분적인 종단면도.
제4도는 제3도의 평면도.

본 건은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

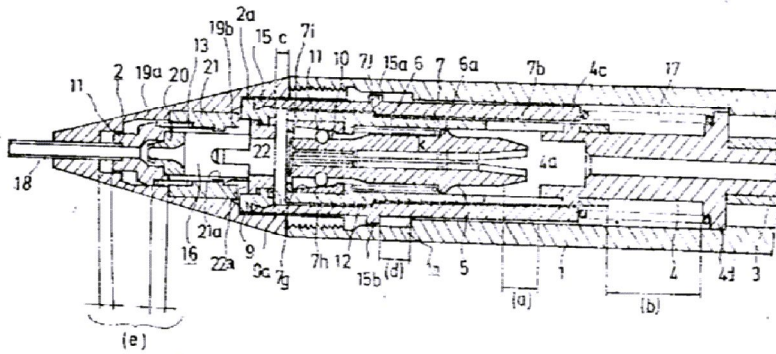
청구항 1

외통(1)내에 축방향으로 미끄럼완복이동할 수 있도록 수납된 필심파이프(3)와 이 필심파이프(3)의 앞쪽에 배치되어 필심(14)의 전진은 허용하지만 후퇴는 허용하지 않도록 하면서 필심을 물어주는 리이드척(6)이 리이드척(6)의 머리부에 바깥으로 끼워진 슬라이브(7)와 이 슬라이브(7)와 상기 리이드척(6)과의 사이에 탄력설치된 척체결용의 제1스프링(12), 상기 슬라이브(7)를 전방으로 밀어주는 쿠션용의 제3스프링(17), 상기 리이드척(6)의 선단측에 미끄럼이동가능하게 배치되어 상기 제1스프링(12)보다 큰 탄발계수를 갖는 제2스프링(13)에 의해서 전방으로 밀려지는 슬라이더(16), 이 슬라이더(16)를 후퇴위치에서 상기 스프링(13)의 탄발력보다 큰 끼워 맞춤력으로 끼웠다 빼질 수 있도록 로크되는 돌기(19a)와 돌기부(21a) 및 가운데틀(15)에 장착된 선단통(9)과 이 선단통(9)에 소정의 마찰력으로 축방향에 미끄럼 이동가능하게 끼워맞춰지며 상기 슬라이더(16)의 후단과 맞닿고 상기 돌기(19b)와 돌기부(21a)의 로크를 해제시키는 가동통(22)을 갖춘 샤아프펜슬.

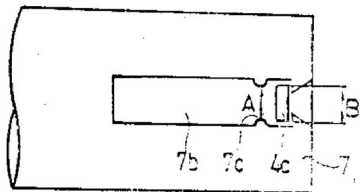
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

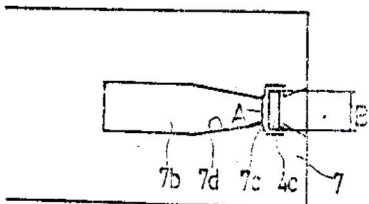
도면1



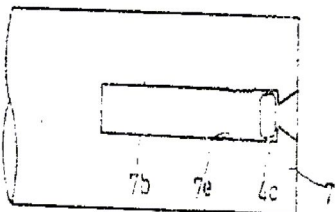
도면2a



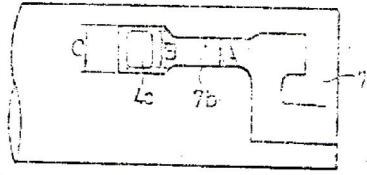
도면2b



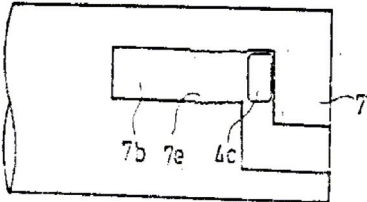
도면2c



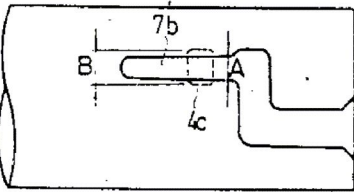
도면2d



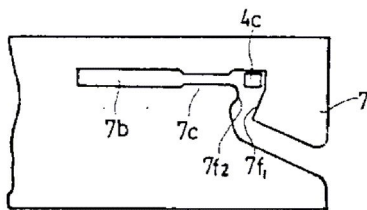
도면2e



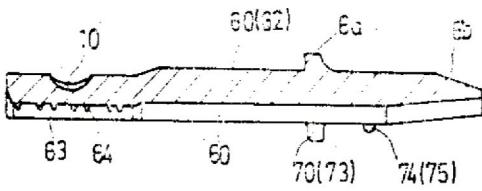
도면2f



도면2g



도면3



도면4

