

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
G10C 3/16

(11) 공개번호 특 1986-0002779
(43) 공개일자 1986년 04월 30일

(21) 출원번호	특 1985-0006867
(22) 출원일자	1985년 09월 19일
(30) 우선권 주장	실 59-145150 1984년 09월 25일 일본(JP)
(71) 출원인	니뽀 각끼 세이조 가부시끼 가이샤 가미야 마끼
(72) 발명자	일본국 시즈오카현 하마마쓰시 나카자와쵸 10-1 사카이 도시아끼
(74) 대리인	일본국 시즈오카현 하마마쓰시 나카자와쵸 10-1 문병암

심사청구 : 없음

(54) 피아노 액션(action)상의 센터 핀(center pin)용의 개선된 베어링 부쉬(bearing bush)

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

피아노 액션(action)상의 센터 핀(center pin)용의 개선된 베어링 부쉬(bearing bush)

[도면의 간단한 설명]

제1도는 업라이트(Upright)피아노용 피아노 액션의 한 전형적인 예의 사시도.

제2도 (A)-(C)는 부쉬 클로오드(bush cloth)의 형성에 있어서 일반적으로 사용된 단계를 나타내기 위한 사시도.

제3도는 본 발명에 의한 베어링 부쉬(bearing bush)를 만드는 플랜지(flange)의 사시도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

피아노 액션(action)상의 센터 핀(center pin)용의 개선된 베어링 부쉬(bearing bush)에 있어서, 낮게 포화된 수분 함유량의 합성수지를 포함하고, 센터 핀과 접촉되어지는 그 표면상에 윤활수지로 주입하거나 덮혀진 부쉬 클로오드(cloth)를 포함하는 것을 특징으로 하는 피아노 액션상의 센터 핀용의 개선된 베어링 부쉬.

청구항 2

청구범위 제1항에 있어서, 낮게 포화된 수분 함유량의 상기 합성수지는 폴리아미드 수지, 폴리비닐 아세탈수지, 폴리비닐클로라이드수지, 폴리아크릴로 니트릴 수지, 폴리에스터수지, 폴리에틸렌수지와 폴리프로필렌수지로 된 그룹으로부터 취하여지는 개선된 베어링 부쉬.

청구항 3

청구범위 제1항에 있어서, 상기 윤활 합성수지가 불소수지, 폴리에틸렌수지, 나일론수지와 폴리아세탈수지로 된 그룹으로부터 취하여지는 개선된 베어링 부쉬.

청구항 4

청구범위 제1항에 있어서, 상기 부쉬 클로오드가 짜여진 천의 형태를 취하여 개선된 베어링 부쉬.

청구항 5

청구범위 제1항에 있어서, 상기 부쉬 쿨로오드가 짜여지지 않은 천의 형태를 취하는 개선된 베어링 부쉬.

청구항 6

청구범위 제1항에 있어서, 상기 부쉬 쿨로오드가 뜨게질된 천의 형태를 취하는 개선된 베어링 부쉬.

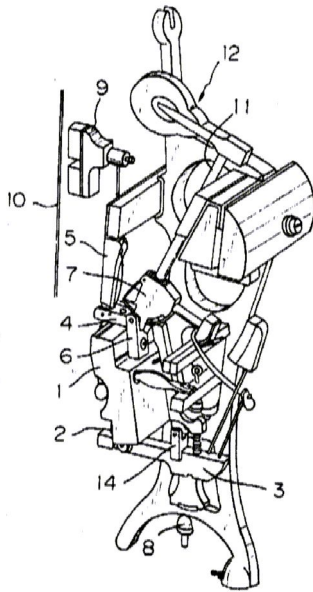
청구항 7

청구범위 제1항에 있어서, 상기 부쉬 쿨로오드가 그물코를 뜬 천의 형태를 취하는 개선된 베어링 부쉬.

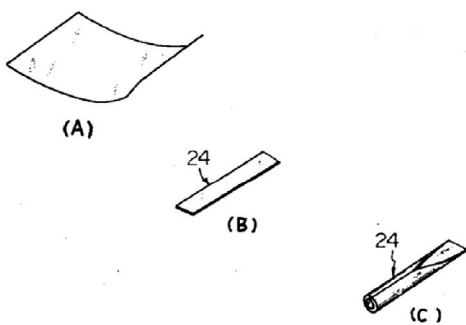
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

