

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
G10D 1/08
G10H 3/18

(11) 공개번호 특1983-0009551
(43) 공개일자 1983년 12월 22일

(21) 출원번호	특 1982-0000953
(22) 출원일자	1982년 03월 05일
(30) 우선권 주장	272198 1981년 06월 10일 미국(US)
(71) 출원인	씨비에스 인코포레이티드 잭 비 푸르셀
(72) 발명자	미합중국 뉴욕 10019, 뉴욕 웨스트 52 스트리트 51 그레기 월슨
	미합중국 콜로라도 오로라 싸우스 아이달리아 3626 존 에프 페이지
(74) 대리인	미합중국 캘리포니아 라미라다 가베트 12612 목돈상

심사청구 : 없음

(54) 전기 기타

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

전기 기타

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따라서 피크가드와 브리지 구조물을 일체로 형성시켜 놓은 전기 기타의 평면도.

제2도는 본 발명의 피크가드에서 브리지 부분만을 절취하여 확대 도시한 평면도.

제3도는 제2도의 선(3-3)에 따른 수직 단면도.

제4도는 제2 및 3도에 도시한 앵커 플랜지의 좌측면도.

본 건은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

나무로 만든 몸통, 이 몸통의 한끝에서 연장되어 최종 말단에는 머리를 갖춘 길다란 목부분, 몸통의 상면에 고정되는 금속판으로 만든 피크가드, 이 피크가드에서 목부분으로부터 멀리 떨어져 있는 동시에 목부분의 가상 연장선을 따라서 위치한 지점과 일체로 되어 피크가드의 상방으로 뻗어서 브리지 조립체의 일부를 이루는 플랜지, 상술한 머리로부터 목부분을 따라서 브리지 조립체의 일부를 거쳐 팽팽하게 연장되는 다수의 기타줄 및 기타줄의 진동을 감지하는 픽업장치로 구성하는 전기기타.

청구항 2

전술한 제1항에서 청구한 발명으로서, 플랜지를 금속판 피크가드와 일체로 형성시켜 피크가드의 상방으로 구부러 놓은 것.

청구항 3

전술한 제1항에서 청구한 발명으로서, 브리지 조립체는 각 기타줄을 걸쳐놓는 조정할 수 있는 브리지와 이 브리지에 플랜지를 통해서 연장되어 나사식으로 관통 삽입되는 조정나사로 구성하여 조정나사를 돌리면 브리지가 그 기타줄을 따라서 이동되도록 한 것.

청구항 4

전술한 제3항에서 청구한 발명으로서, 두개의 조정할 수 있는 수직지주를 상술한 각 브리지에 나사식으로 수직관통 삽입하여 피크가드의 상면과 접촉시켜 이 두 수직지주를 돌리면 각 브리지의 높이가 조정되도록 한 것.

청구항 5

전술한 제3항에서 청구한 발명으로서, 기타줄은 플랜지에나 있는 구멍을 통해서 상술한 머리쪽에 대하여 반대쪽으로 위치한 플랜지 측면에 달아있는 원형단부와 연결되는 것.

청구항 6

전술한 제3항에서 청구한 발명으로서, 기타줄은 플랜지에 나있는 구멍을 통해서 상술한 머리쪽에 대하여 반대쪽으로 위치한 플랜지측면에 달아있는 원형단부와 연결되며, 각 조정나사는 플랜지에서 기타줄 삽입용 구멍보다 높은 위치에 뚫린 구멍을 통해서 연장되는 것.

청구항 7

전술한 제6항에서 청구한 발명으로서, 기타줄 삽입용 구멍들 각 조정나사 삽입용 구멍들은 각각 서로들 등간격으로 배치되는데 각 조정나사 삽입용 구멍은 그와 관련된 기타줄 삽입용 구멍과 엇갈려 있는 것.

청구항 8

전술한 제5항에서 청구한 발명으로서, 플랜지의 기타줄 삽입용 구멍은 피크가드의 면과 밀접하게 배치시키는 것.

청구항 9

전술한 제1항에서 청구한 발명으로서, 플랜지는 금속판 피크가드와 일체로 찍어서 형성시켜 피크가드의 상방으로 구부러 놓은 것.

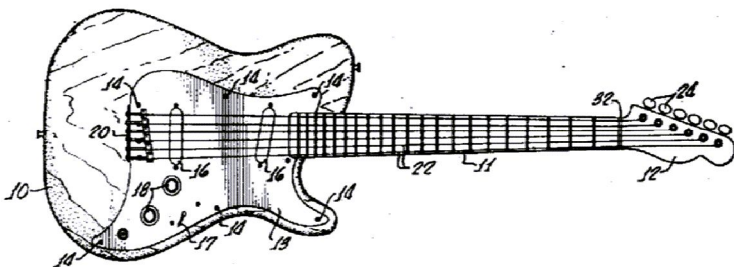
청구항 10

전술한 제1항에서 청구한 발명으로서, 피크 가드는 다수의 나사에 의해서 상술한 몸통에 고정시키고, 플랜지는 피크가드에서 상술한 목부분에 대하여 반대쪽에 있는 모서리에 피크가드와 일체로 형성시켜 피크가드의 상방으로 구부러 놓고, 브리지 조립체는 기타줄을 위한 배열과 이 배열에 플랜지를 통해서 상술한 머리쪽으로 연장되어 나사식으로 관통삽입되는 조정나사와 나사식으로 수직관통 삽입되어 피크가드의 상면에 지지되는 수직지주들로 구성하여 조정나사와 수직지주들을 돌리면 기타줄의 진동 부분의 길이와 높이가 조정되는 것.

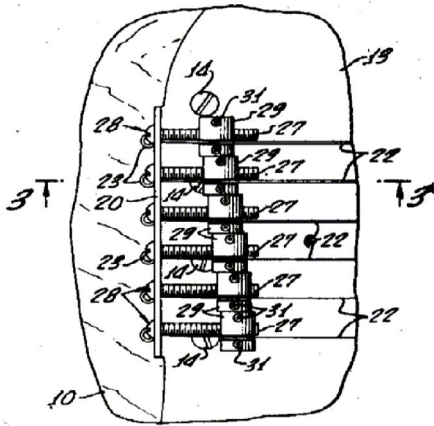
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

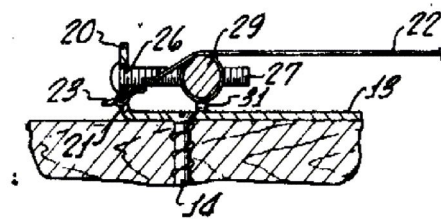
도면1



도면2



도면3



도면4

