

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ B30B 15/00	(11) 공개번호 특 1989-0000231	(43) 공개일자 1989년 03월 13일
(21) 출원번호	특 1988-0007405	
(22) 출원일자	1988년 06월 20일	
(30) 우선권주장	62-153542 1987년 06월 22일 일본(JP)	
	62-157154 1987년 06월 24일 일본(JP)	
(71) 출원인	미쯔비시주우교오교오 가부시기가이샤 아까즈 노부아끼	
(72) 발명자	일본국 도오교오도 지요다구 마루노우찌 2쵸오메 5반 1고 구시베 유우끼	
	일본국 나고야시 나카무라구 이와즈까쵸오 아자다까미찌 1반지 미쯔비시주 우교오교오 가부시기가이샤 나고야카키세이사구쇼 나이	
	사또오 히로시	
	일본국 나고야시 나카무라구 이와즈까쵸오 아자다까미찌 1반지 미쯔비시주 우교오교오 가부시기가이샤 나고야카키세이사구쇼 나이	
(74) 대리인	신중훈	

심사청구 : 있음

(54) 금형되는 장치

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

금형되는 장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 제1의 실시예의 금형개방상태를 표시한 정면도.

제2도는 제1도의 A부 확대도.

제3도는 제2도의 하아프 너트부를 일부단면으로 표시한 B사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

[발명의 상세한 설명]

내용 없음

(57) 청구의 범위

청구항 1

고정금형을 유지하는 고정대플레이트와 이동금형을 유지하는 이동대플레이트를 고정대플레이트에 대하여 진퇴동작시키는 수단과, 상기 이동대플레이트가 고정대플레이트에 접근하여 고정금형과 이동금형이 금형 폐쇄한 후, 이동대플레이트와 고정대플레이트를 결합 고정하는 수단과, 금형되는 것을 행하는 타이바아로 이루어지는 금형되는 장치에 있어서, 상기 타이바아가 고정대플레이트와 이동대플레이트의 한쪽에 고정되고, 타이바아가 착설되어 있지 않는 다른 쪽의 대플레이트에 반금형장착면상에 형성된 타이바아 삼통구멍의 축심에 대해서 거의 직각으로 이중자재하고, 또한 상기 타이바아 삼통구멍의 축심방향으로 이동위치결정이 가능한 하아프너트 또는 계지블록과, 타이바아의 선단부 바깥둘레에 형성된 상기 하아프너트 또는 계지블록과 맞물리는 나사 또는 원주홈으로 이루어지고, 또, 상기 다른 쪽의 대플레이트와 하아프너트 또는 계지블록의 사이에, 타이바아 삼통구멍의 축심과 평행으로 이동위치결정 조정 가능한 스톱퍼수단을 착설하고, 이 스톱퍼수단에 상기 램의 일부에 당접시켜서, 이 램의 타이바아 삼통구멍의 축심

방향의 위치결정을 함과 동시에, 하아프너트 또는 계지블록을 상기 타이바아의 나사 또는 원주홈에 합치시켜서 위치 결정하도록 한 것을 특징으로 하는 금형되는 장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 스토퍼수단은, 축심부에 관통구멍을 가지며, 보스바깥둘레에 나사가 형성되어 상기 다른 쪽의 대플레이트에 고정되고 안쪽나사를 가진 플레이트에 부착된 스프로킷이며, 램 단부면에 돌출한 스토퍼핀을 상기 스프로킷의 관통구멍에 통과시키고, 동 관통구멍으로부터 돌출한 스토퍼핀의 선단부를 관통구멍보다 직경이 큰 단(段)이 형성된 부분으로 형성하고, 스프로킷 단부면과 상기 단이 형성된 부분을 계지할 수 있도록 구성함과 동시에, 하아프너트 또는 계지블록을 상기 램쪽을 향해서 부세하도록 한 금형되는 장치.

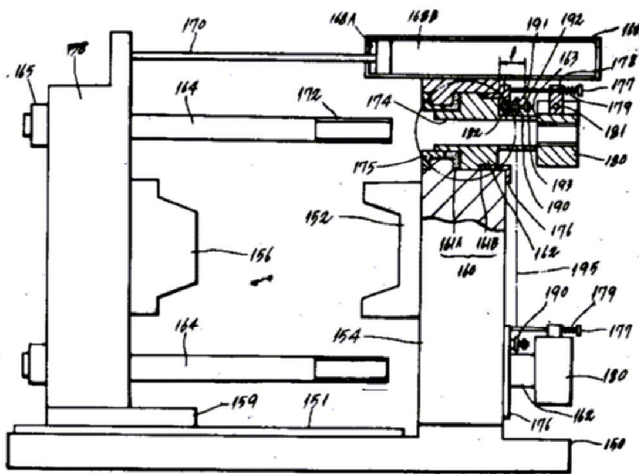
청구항 3

상기 단이 형성된 부분이 스토퍼핀이 선단부의 나사부와 너트로 구성되고, 단이 형성된 부분의 위치의 미세조정을 가능하게 한 금형되는 장치.

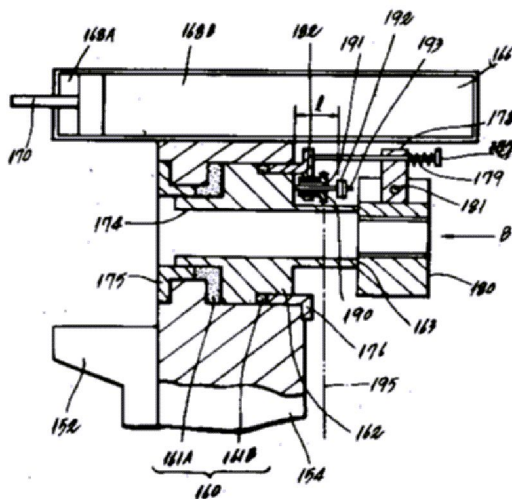
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

