

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>  
D03C 9/00

(11) 공개번호 특1992-0010052  
(43) 공개일자 1992년06월26일

(21) 출원번호	특1991-0017251
(22) 출원일자	1991년 10월 02일
(30) 우선권주장	P4035582.9 1990년 11월 08일 독일(DE)
(71) 출원인	그로프 운트 컴패니 악티엔게젤샤프트 베아트 구츨러 스위스연방, 체하 -8810 호르겐 1, 스토커스트라쎄 27 그로프 운트 컴패니 악티엔게젤샤프트 에두아르트 로이블리 스위스연방, 체하 -8810 호르겐 1, 스토커스트라쎄 27
(72) 발명자	베른하르트 코흐
(74) 대리인	스위스연방, 체하-8815 호르겐 베르그, 뷔렌바흐 나영환, 도두형

심사청구 : 없음

(54) 요약

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

잉아

[도면의 간단한 설명]

제1도는 J-형 단부루프를 확대하여 도시한 정면도.

제2도는 종래의 형상을 파선으로 표시한 제1도에 도시한 J-형 단부루프의 정면도.

제3도 및 4도는 활주바와 결합된 C-형 및 J-형 단부루프의 측면도.

"본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음"

(57) 청구의 범위

청구항 1

활주바를 배면부 및 하나 또는 대향된 2개의 단부루프의 자유측과 결합시켜 웨브측을 활주바에 장착하도록, 활주바의 단부들에 배열된 J-형 또는 C-형 단부루프를 갖는 잉아에 있어서, 활주바의 좁은 측면과 접하는 단부루프(1)의 내측모서리(3) 부분이 단부루프(1)을 지나는 종방향 대칭선(4)에 대해 비대칭 형상을 가지며, 상기 형상은 각각의 곡률중심이 배면부(5)의 측면 및 단부루프(1)의 자유측(6)의 반대측과의 종방향 대칭선에 대해 상이한 간격으로 위치하는 원호(8, 9)들을 갖는 것을 특징으로 하는 잉아.

청구항 2

제1항에 있어서, 각각의 원호(8, 9)사이의 내측 모서리(3)이 직선부분(10)으로 되어 있고, 상기 직선부분의 양단부에서 종방향 대칭선(4)에 대해 비대칭으로 위치한 각각의 원호가 시작되는 것을 특징으로 하는 잉아.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 배면부(5)의 측면에 단부루프(1)의 내측모서리의 형상이 반대편 자유측(6)의 측면에 위치한 원호(9)보다 더 큰 곡률반경의 원호(8)로 이루어진 것을 특징으로 하는 잉아.

#### 청구항 4

제3항에 있어서, 배면부(5)의 측면에 위치한 단부루프(1)의 원호형 내측모서리(1)이 잉아의 중심으로 갈수록 그 크기가 증가하는 곡률반경을 가지며, 포물선과 유사한 형상을 갖는 것을 특징으로 하는 잉아.

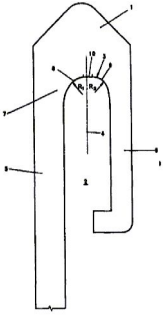
#### 청구항 5

상기 항들중 어느 한 항에 있어서, 배면부(5)에 있는 단부루프의 내측모서리의 원호(8)이 종방향 대칭선(4)을 지나 연장되는 것을 특징으로 하는 잉아.

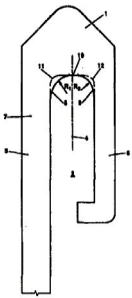
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

#### 도면

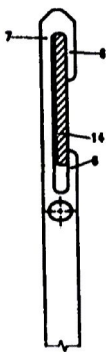
도면1



도면2



도면3



도면4

