

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ³ B26B 21/16	(11) 공개번호 특 1983-0007239	(43) 공개일자 1983년 10월 19일
(21) 출원번호	특 1981-0005199	
(22) 출원일자	1981년 12월 29일	
(30) 우선권주장	1769 1981년 01월 21일 영국(GB)	
(71) 출원인	윌킨슨 스워드 리미티드	
(72) 발명자	영국 버킹햄셔 에이취피 13 60이제이 하이 위콤토터리지 로드 스워드 하우스 막스 아더 렘브케	
(74) 대리인	영국 미들섹스 그린포드 페리베일주비리로드 60 황광현	

심사청구 : 없음

(54) 면도날 및 면도기의 제조방법

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

면도날 및 면도기의 제조방법

[도면의 간단한 설명]

제1도는 스트립으로 부터 개별적인 면도날로 분할하도록 구멍이 천설되어 있고, 이 스트립을 절단하여 개별적인 면도날을 제조하는 단계를 설명하는 면도날 스트립의 개략적인 평면도.

제2도는 절단된 스트립의 면도날 모양에 맞게 주형된 세개의 면도기 집단의 개략적인 사시도.

제4도는 본 발명에 따른 방법에 의하여 만들어진 면도날의 헤드부 또는 면도기의 단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

면도날과 면도기를 제조하는 방법에 있어서, 적어도 두개 이상의 절단날을 가진 면도날의 스트립을 형성시키고, 이 스트립을 주형공동에 유입시켜 스트립에 맞는 플라스틱체를 주형하므로 이중 및 각 절단날에 면도기의 플라스틱부를 형성시키며, 이 플라스틱부가 일정한 간격을 두고 떨어져있어 절단날을 연결하고 있는 면도날의 금속부를 분할하여 서로 개별적인 면도기로 형성시킨 면도날 및 면도기의 제조방법.

청구항 2

1항에 있어서, 두개의 절단날을 면도날 스트립의 양측에 형성시킨 면도날 및 면도기의 제조방법.

청구항 3

1항에 있어서, 절단날을 면도날 스트립의 동일측면에 일정한 간격을 두고 형성시킨 면도날과 면도기를 제조하는 방법.

청구항 4

상기 전체항에 있어서, 면도날 스트립이 그 스트립을 따라 연장한 여러개의 세장구멍들로 천설되게 하고, 절단날이 상기 구멍사이에서 연장된 웨이브판에 의하여 분리시킨 그 나머지 스트립의 일부로 형성되게 하며, 면도날 금속부의 분할이 상기 웨이브판의 최소한 일부를 효과적으로 분할되게한 면도날 및 면도기의 제조방법.

청구항 5

상기 전체항에 있어서, 단하나의 절단날이 면도날스트립의 최소한 일측면을 따라 형성되게 하며, 개별적인 절단날이 스트립의 깊이를 따라 일정한 간격을 두고 스트립의 날부분을 분할하므로 상기 단하나의 절단날들로 형성되게한 면도날과 면도기의 제조방법.

청구항 6

상기 전체항에 있어서, 개별적으로 완성된 면도기가 스트립에 대하여 가로방향으로 절단날로 부터 떨어져 연장한 웨브판에 의하여 금속스트립의 나머지부에 연결되게한 면도날 및 면도기의 제조방법.

청구항 7

상기 전체항에 있어서, 개별적으로 완성된 면도기가 절단날의 대향단부에 인접배치된 웨브판에 의하여 그 다음의 면도기에 연결되게 한 면도날 및 면도기의 제조방법.

청구항 8

제4항 - 제7항중 어느 한가지 항에 있어서, 각각의 웨브판이 플라스틱 주형에 있는 요구를 통하여 완성된 면도기로 부터 연장하여 있으며, 웨브판의 분할이 상기의 요구에서 일어나므로 웨브판의 절단날을 그 인접 플라스틱체에 의하여 보이지 않게한 면도날 및 면도기의 제조방법.

청구항 9

상기 전체항중 어느 한가지 항에 있어서, 면도날 스트립이 적어도 하나 이상의 개별적인 면도날 금속부의 웨브판으로 이루어진 면도기를 형성하도록 분할되며, 그후 면도날 금속부의 웨브판을 가진 면도기가 면도기 손잡이에 고정되도록한 면도날 및 면도기의 제조방법.

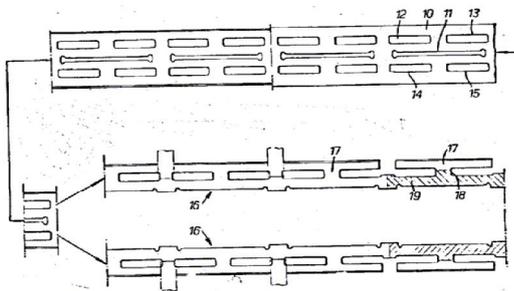
청구항 10

2항에 있어서, 개별적으로 이중날이 있는 면도날스트립을 주형공동에 삽입시키고, 분리되는 면도기의 플라스틱부를 각스트립의 면도날에 맞게 주형시키며, 두개의 면도기 사이에 있는 면도날의 일부분을 분할시켜서 이루어지는 면도날 및 면도기의 제조방법.

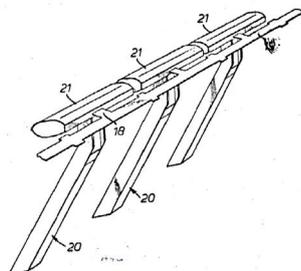
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면4

