



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0005394  
(43) 공개일자 2017년01월13일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
B26B 13/20 (2006.01) B26B 13/22 (2006.01)  
(52) CPC특허분류  
B26B 13/20 (2013.01)  
B26B 13/22 (2013.01)  
(21) 출원번호 10-2016-0159924  
(22) 출원일자 2016년11월29일  
심사청구일자 2016년11월29일

(71) 출원인  
주식회사 골든셰프  
부산광역시 연제구 중앙천로39번길 11 (연산동)  
(72) 발명자  
김영현  
부산광역시 부산진구 가야대로 569, 101동  
2301호(가야동, 가야케이티 이-편한세상)  
(74) 대리인  
김성환

전체 청구항 수 : 총 2 항

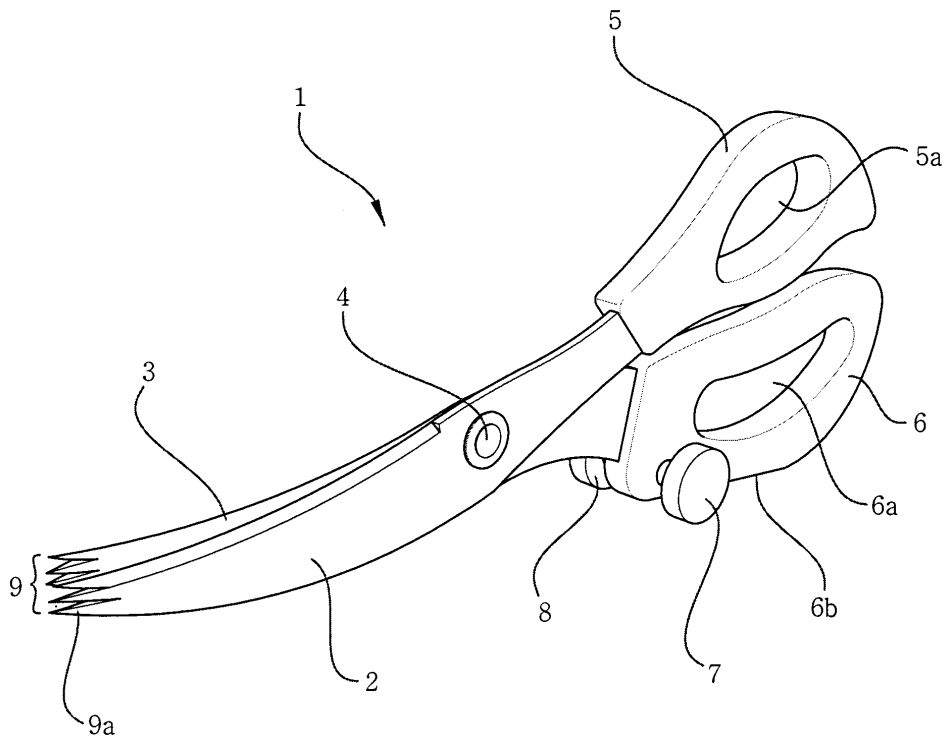
(54) 발명의 명칭 직립형 주방가위

(57) 요약

본 발명은 직립형 주방가위에 관한 것으로, 보다 상세하게는 힌지축(4)을 중심으로 X자형태로 결합되는 상·하부 날(2)(3)이 구비되며, 상기 상부날(2)의 후단부에는 엄지삽입공(5a)이 형성된 상부 손잡이(5)가 결합되고, 상기 하부날(3)의 후단부에는 손삽입공(6a)이 형성된 하부 손잡이(6)가 결합되는 주방가위(1)를 구성하되, 상기 하부

(뒷면에 계속)

대표도 - 도1



손잡이(6)의 하부에는 주방가위(1)를 수직으로 세워 놓기 위한 직립용 평탄부(6b)가 일체로 형성되며, 상기 하부 손잡이(6)의 양측에는 상기 직립용 평탄부(6b)에 의해 수직으로 세워진 주방가위(1)가 넘어지지 않게 지지하는 한 쌍의 지지용 바퀴(7)(8)가 수평으로 돌출되게 설치되도록 구성함으로써, 음식을 먹는 동안 주방가위를 사용할 경우 기름이나 양념이 묻어 있는 주방가위를 식탁 위에 안전하게 세워 놓고 사용할 수 있게 하여 식탁 위의 공간을 효율적으로 활용할 수 있도록 할 뿐만 아니라 주방가위에 묻어 있는 기름이나 양념에 의해 식탁이 지지분하게 되는 것을 방지하고 식탁 위의 먼지나 이물질에 의해 주방가위가 오염되는 것을 최소화하여 위생성을 대폭 향상시킬 수 있도록 하는 직립형 주방가위에 관한 것이다.

---

## 명세서

### 청구범위

#### 청구항 1

힌지축을 중심으로 X자형태로 결합되는 상·하부날이 구비되며, 상기 상부날의 후단부에는 엄지삽입공이 형성된 상부 손잡이가 결합되고, 상기 하부날의 후단부에는 손삽입공이 형성된 하부 손잡이가 결합되는 주방가위에 있어서,

상기 하부 손잡이의 하부에는 주방가위를 수직으로 세워 놓기 위한 직립용 평탄부가 일체로 형성되며,

상기 하부 손잡이의 양측에는 상기 직립용 평탄부에 의해 수직으로 세워진 주방가위가 넘어지지 않게 지지하는 한 쌍의 지지용 바퀴가 수평으로 돌출되게 결합되는 것을 특징으로 하는 직립형 주방가위.

#### 청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 상·하부날의 전단부에는 복수개의 포크날로 이루어진 포크부가 일체로 형성되는 것을 특징으로 하는 직립형 주방가위.

### 발명의 설명

#### 기술분야

[0001] 본 발명은 직립형 주방가위에 관한 것으로, 보다 상세하게는 힌지축을 중심으로 X자형태로 결합되는 상·하부날이 구비되며, 상기 상부날의 후단부에는 엄지삽입공이 형성된 상부 손잡이가 결합되고, 상기 하부날의 후단부에는 손삽입공이 형성된 하부 손잡이가 결합되는 주방가위를 구성하되, 상기 하부 손잡이의 하부에는 주방가위를 수직으로 세워 놓기 위한 직립용 평탄부가 일체로 형성되며, 상기 하부 손잡이의 양측에는 상기 직립용 평탄부에 의해 수직으로 세워진 주방가위가 넘어지지 않게 지지하는 한 쌍의 지지용 바퀴가 수평으로 돌출되게 설치되도록 구성함으로써, 음식을 먹는 동안 주방가위를 사용할 경우 기름이나 양념이 묻어 있는 주방가위를 식탁 위에 안전하게 세워 놓고 사용할 수 있게 하여 식탁 위의 공간을 효율적으로 활용할 수 있도록 할 뿐만 아니라 주방가위에 묻어 있는 기름이나 양념에 의해 식탁이 지저분하게 되는 것을 방지하고 식탁 위의 먼지나 이물질에 의해 주방가위가 오염되는 것을 최소화하여 위생성을 대폭 향상시킬 수 있도록 하는 직립형 주방가위에 관한 것이다.

#### 배경기술

[0002] 일반적으로 가위는 두개의 칼날을 X자형태로 교차시켜 천이나 가죽 또는 종이 등을 자르는 도구로서 일상 생활에서 널리 사용되고 있는데, 최근에는 그 사용 범위가 더욱 증가하여 고기나 야채 등의 음식물을 자르는 데에도 사용되고 있다.

[0003] 이와 같이 음식물 전용으로 사용되는 주방가위는 일반 가정이나 음식점에서 칼을 대신하여 음식재료를 손질하거나 조리된 음식물을 먹기 좋은 크기로 자를 때 주로 사용하게 되는데, 특히 불판에 구운 고기나 김치, 냉면 등을 먹기 좋은 크기로 자를 때 편리하게 사용된다.

[0004] 그러나, 음식을 먹는 동안 주방가위를 사용할 경우 기름이나 양념이 묻어 있는 주방가위를 식탁 위에 올려 놓고 계속해서 사용하게 되는데, 이와 같이 기름이나 양념이 묻어 있는 주방가위를 식탁 위에 올려 놓고 계속해서 사용하게 되면 주방가위가 먼지 등의 이물질에 의해 쉽게 오염되어 위생성이 현저히 저하될 뿐만 아니라, 주방가위에 묻어 있는 기름이나 양념으로 인해 식탁이 지저분해져서 사용자의 손이나 옷을 더럽히게 되는 문제점이 있었다.

[0005] 이러한 문제점을 해소하기 위해 종래에는 주방가위의 청결함을 유지하기 위해 별도의 저장통을 준비하여 주방가위를 수납할 수 있도록 하기도 했으나, 이와 같이 주방가위만을 수납하기 위한 저장통을 식탁 위에 올려 놓게 되면 식탁 위의 공간이 너무 좁아지게 되므로 여유롭고 쾌적한 식사를 즐길 수 없게 되는 문제점이 있었다.

## 선행기술문헌

### 특허문헌

[0006] (특허문헌 0001) 대한민국 공개실용공보 제20-1999-38381호

## 발명의 내용

### 해결하려는 과제

[0007] 본 발명은 상기의 문제점을 해결하기 위하여 안출된 것으로서, 힌지축을 중심으로 X자형태로 결합되는 상·하부날이 구비되며, 상기 상부날의 후단부에는 엄지삽입공이 형성된 상부 손잡이가 결합되고, 상기 하부날의 후단부에는 손삽입공이 형성된 하부 손잡이가 결합되는 주방가위를 구성하되, 상기 하부 손잡이의 하부에는 주방가위를 수직으로 세워 놓기 위한 직립용 평탄부가 일체로 형성되며, 상기 하부 손잡이의 양측에는 상기 직립용 평탄부에 의해 수직으로 세워진 주방가위가 넘어지지 않게 지지하는 한 쌍의 지지용 바퀴가 수평으로 돌출되게 설치되도록 구성함으로써, 음식을 먹는 동안 주방가위를 사용할 경우 기름이나 양념이 묻어 있는 주방가위를 식탁 위에 안전하게 세워 놓고 사용할 수 있게 하여 식탁 위의 공간을 효율적으로 활용할 수 있도록 할 뿐만 아니라 주방가위에 묻어 있는 기름이나 양념에 의해 식탁이 지저분하게 되는 것을 방지하고 식탁 위의 먼지나 이물질에 의해 주방가위가 오염되는 것을 최소화하여 위생성을 대폭 향상시킬 수 있도록 하는 것을 기술적 과제로 한다.

### 과제의 해결 수단

[0008] 상기의 기술적 과제를 달성하기 위한 본 발명은 힌지축을 중심으로 X자형태로 결합되는 상·하부날이 구비되며, 상기 상부날의 후단부에는 엄지삽입공이 형성된 상부 손잡이가 결합되고, 상기 하부날의 후단부에는 손삽입공이 형성된 하부 손잡이가 결합되는 주방가위에 있어서, 상기 하부 손잡이의 하부에는 주방가위를 수직으로 세워 놓기 위한 직립용 평탄부가 일체로 형성되며, 상기 하부 손잡이의 양측에는 상기 직립용 평탄부에 의해 수직으로 세워진 주방가위가 넘어지지 않게 지지하는 한 쌍의 지지용 바퀴가 수평으로 돌출되게 결합되는 것을 특징으로 한다.

[0009] 또한, 본 발명은 상기 상·하부날의 전단부에는 복수개의 포크날로 이루어진 포크부가 일체로 형성되는 것을 특징으로 한다.

### 발명의 효과

[0010] 상기한 바와 같이 구성되는 본 발명에 의한 직립형 주방가위에 의하면, 음식을 먹는 동안 기름이나 양념이 묻어 있는 주방가위를 식탁 위에 안전하게 세워 놓고 사용할 수 있게 되므로 식탁 위의 공간을 효율적으로 활용할 수 있게 될 뿐만 아니라, 주방가위에 묻어 있는 기름이나 양념에 의해 식탁이 지저분하게 되는 것을 방지하고 식탁 위의 먼지나 이물질에 의해 주방가위가 오염되는 것을 최소화할 수 있게 되므로 위생성을 대폭 향상시킬 수 있게 되는 효과가 있다.

### 도면의 간단한 설명

[0011] 도 1은 본 발명에 의한 직립형 주방가위를 나타내는 사시도.  
 도 2는 본 발명에 의한 직립형 주방가위의 구조를 나타내는 분해 사시도.  
 도 3은 본 발명에 의한 직립형 주방가위의 조립상태를 나타내는 단면도.  
 도 4의 (가)(나)는 본 발명에 의한 직립형 주방가위의 사용상태를 나타내는 설명도.  
 도 5는 본 발명에 의한 직립형 주방가위의 다른 사용상태를 나타내는 설명도.

### 발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0012] 이하, 상기의 목적을 달성하기 위한 본 발명을 도 1 내지 도 5를 참조하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

[0013] 본 발명에 의한 직립형 주방가위는 도 1에 도시되어 있는 바와 같이 상·하부날(2)(3), 힌지축(4), 상·하부 손

잡이(5)(6), 한 쌍의 지지용 바퀴(7)(8)를 포함하도록 구성된다.

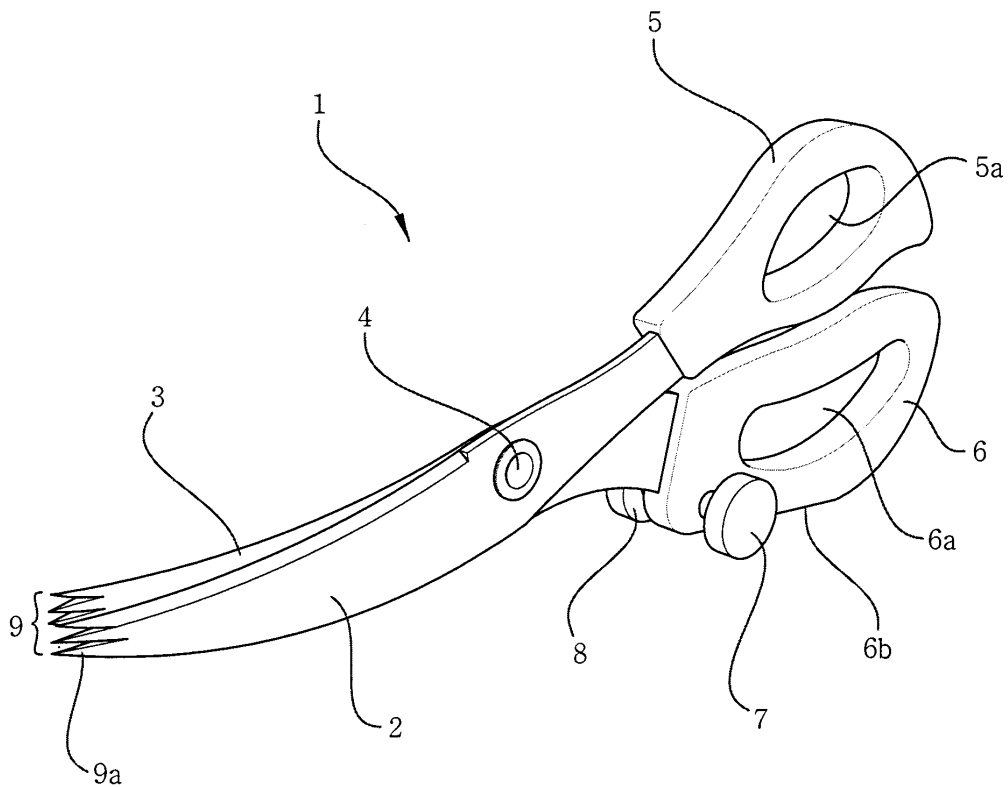
- [0014] 상기 상·하부날(2)(3)은 본 발명에 의한 직립형 주방가위의 몸체 역할을 하는 2개의 칼날로서, 도 2에 도시되어 있는 바와 같이 힌지축(4)을 중심으로 X자형태로 결합되는데, 절단날부가 형성되는 위치에 따라 절단날부가 상면에 형성되는 상부날(2)과 절단날부가 하면에 형성되는 하부날(3)로 구분된다.
- [0015] 그리고, 상기 상·하부날(2)(3)의 전단부에는 복수개의 포크날(9a)로 이루어진 포크부(9)를 일체로 형성하는 것이 바람직한데, 이와 같이 상기 상·하부날(2)(3)의 전단부에 포크부(9)를 일체로 형성하게 되면, 상·하부날(2)(3)을 이용하여 음식을 먹기 좋은 크기로 자른 후, 다른 도구를 사용할 필요 없이 바로 포크부(9)를 이용하여 음식을 찍어 옮길 수 있게 되므로 사용상의 편의성을 더욱더 증대시킬 수 있게 된다.
- [0016] 상기 상부 손잡이(5)는 본 발명에 의한 직립형 주방가위를 사용할 때 엄지손가락에 의해 파지되는 부분으로, 상기 상부날(2)의 후단부에 결합되며, 중앙부에 엄지삽입공(5a)이 관통형성된다.
- [0017] 상기 하부 손잡이(6)는 본 발명에 의한 직립형 주방가위를 사용할 때 엄지손가락을 제외한 나머지 손가락에 의해 파지되는 부분으로, 상기 하부날(3)의 후단부에 결합되며, 중앙부에는 손삽입공(6a)이 관통형성되고, 하부에는 직립용 평탄부(6b)가 일체로 형성된다.
- [0018] 상기 직립용 평탄부(6b)는 하부 손잡이(6)의 하면을 평탄하게 형성한 부분으로서, 이와 같이 구성되는 직립용 평탄부(6b)에 의하면 본 발명에 의한 직립형 주방가위를 사용할 때 식탁 위에 수직으로 세워 놓고 사용할 수 있게 된다.
- [0019] 상기 지지용 바퀴(7)(8)는 상기 직립용 평탄부(6b)에 의해 수직으로 세워진 주방가위가 넘어지지 않게 안정적으로 지지하기 위한 것으로, 상기 하부 손잡이(6)의 양측에 수평으로 돌출되게 결합된다.
- [0020] 상기 지지용 바퀴(7)(8)는 상기 하부 손잡이(6)의 양측에 수평으로 돌출되도록 여러 가지 구조로 구성하는 것이 가능하지만, 도 2와 도 3에 도시되어 있는 바와 같이 일측 지지용 바퀴(7)의 내측 중앙부에는 볼트부(7b)가 구비된 축부(7a)를 형성하고, 타측 지지용 바퀴(8)의 내측 중앙부에는 너트부(8b)가 구비된 축부(8a)를 형성한 후 하부 손잡이(6)에 형성된 통공(6c)에 착탈가능하게 결합되도록 구성하는 것이 바람직하다.
- [0021] 그리고, 상기 지지용 바퀴(7)(8)는 외측면에 상표나 로고 등을 인쇄하거나 부착할 수 있는데, 이와 같이 상기 지지용 바퀴(7)(8)의 외측면에 상표나 로고 등을 인쇄하거나 부착하게 되면 제품의 상표나 로고를 더욱더 입체감있게 부각시킬 수 있게 된다.
- [0022] 상기와 같이 구성되는 본 발명에 의한 직립형 주방가위의 사용 및 작용관계를 설명하면 다음과 같다.
- [0023] 본 발명에 의한 직립형 주방가위는 주로 음식재료를 손질하거나 조리된 음식물을 먹기 좋은 크기로 자를 때 사용하게 되는데, 종래의 주방가위와 동일하게 상부 손잡이(5)의 엄지삽입공(5a)에는 엄지손가락을 끼우는 동시에 하부 손잡이(6)의 손삽입공(6a)에 나머지 손가락을 끼워 안정적으로 파지한 상태에서 용이하게 사용할 수 있게 된다.
- [0024] 그리고, 본 발명에 의한 직립형 주방가위를 사용한 후 식탁 위에 올려 놓을 때에는, 도 4의 (가)(나)에 도시되어 있는 바와 같이 하부 손잡이(6)의 하부에 일체로 형성되는 직립용 평탄부(6b)와 하부 손잡이(6)의 양측에 수평으로 돌출되게 결합되는 한 쌍의 지지용 바퀴(7)(8)가 식탁 상면에 동시에 접촉하도록 함으로써 수직으로 안전하게 세워 놓을 수 있게 된다.
- [0025] 이와 같이 본 발명에 의한 직립형 주방가위를 하부 손잡이(6)의 하부에 일체로 형성되는 직립용 평탄부(6b)와 하부 손잡이(6)의 양측에 수평으로 돌출되게 결합되는 한 쌍의 지지용 바퀴(7)(8)를 이용하여 식탁 상면에 수직으로 안전하게 세워 놓게 되면, 식탁 위의 공간을 효율적으로 활용할 수 있게 될 뿐만 아니라 주방가위에 묻어 있는 기름이나 양념에 의해 식탁이 지저분하게 되는 것을 방지하고 식탁 위의 먼지나 이물질에 의해 주방가위가 오염되는 것을 최소화할 수 있게 되므로 위생성을 대폭 향상시킬 수 있게 된다.
- [0026] 또한, 본 발명에 의한 직립형 주방가위는 상기 상·하부날(2)(3)의 전단부에는 복수개의 포크날(9a)로 이루어진 포크부(9)를 일체로 형성할 경우, 도 5에 도시되어 있는 바와 같이 상·하부날(2)(3)을 이용하여 음식을 먹기 좋은 크기로 자른 다음, 다른 도구를 사용할 필요 없이 바로 포크부(9)를 이용하여 음식을 찍어 옮길 수 있게 되므로 사용상의 편의성을 더욱더 증대시킬 수 있게 된다.

## 부호의 설명

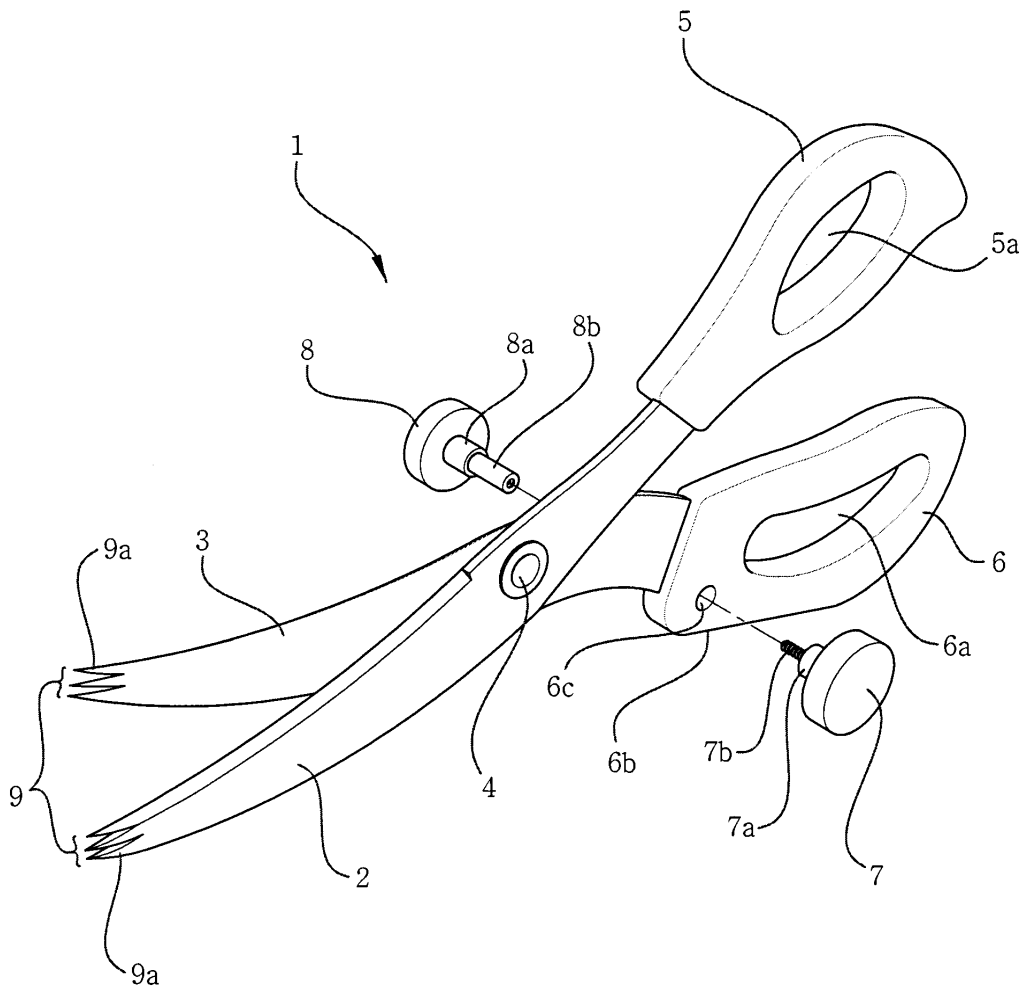
- [0027]
- 1 : 직립형 주방가위
  - 2 : 상부날
  - 3 : 하부날
  - 4 : 힌지축
  - 5 : 상부손잡이
  - 5a : 엄지삽입공
  - 6 : 하부손잡이
  - 6a : 손삽입공
  - 6b : 직립용 평탄부
  - 6c : 통공
  - 7, 8 : 지지용 바퀴
  - 9 : 포크부

# 도면

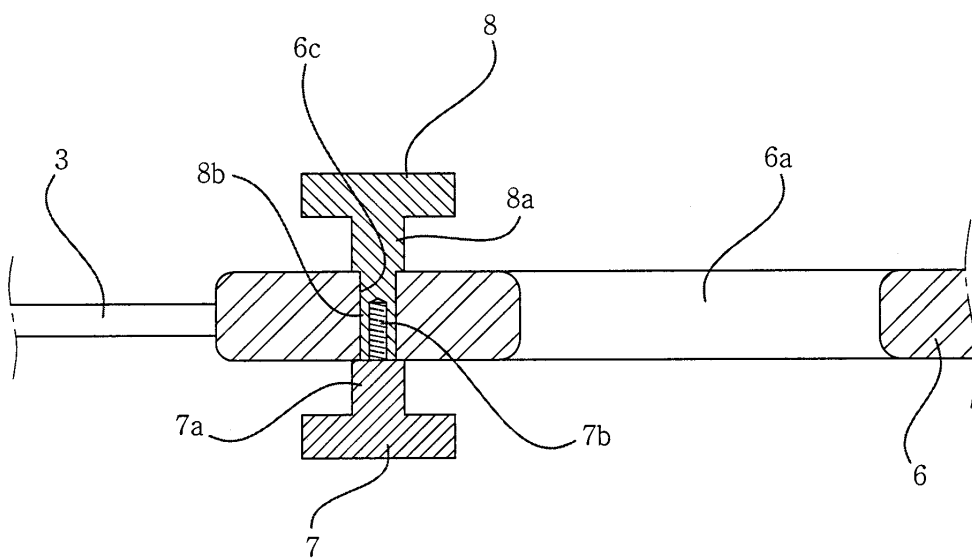
## 도면1



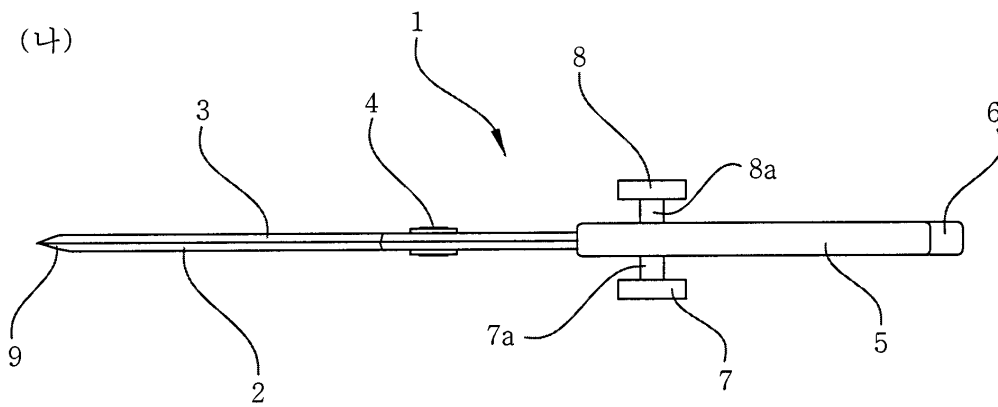
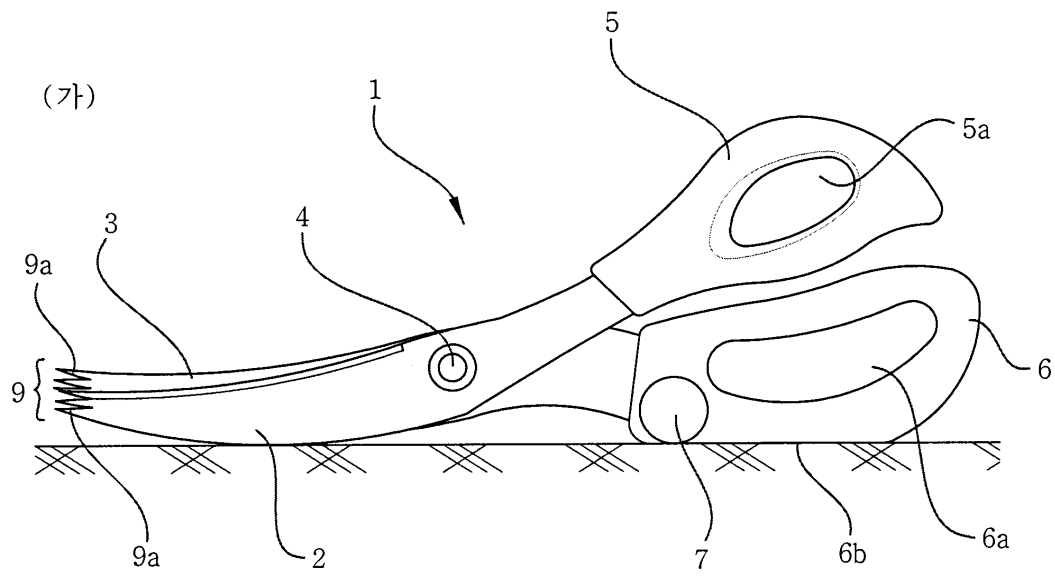
도면2



도면3



도면4





도면5

