

(19) 대한민국특허청(KR)

(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자

2019년06월20일

(11) 등록번호

30-1011261

(24) 등록일자

2019년06월14일

(52) 분류

C6-443

(51) 국제분류

07-02

(21) 출원번호

30-2018-0048418

(22) 출원일자

2018년10월22일

(73) 디자인권자

김홍수

경기도 의정부시 평화로658번길 50, 104동 1703호 (가능동, 가재울일신건영휴먼빌아파트)

(72) 창작자

김홍수

경기도 의정부시 평화로658번길 50, 104동 1703호 (가능동, 가재울일신건영휴먼빌아파트)

(74) 대리인

이영수

담당심사관 : 구재명

(54) 명칭

고기구이기

## 디자인도면

### 물품류

제7류

### 디자인의 대상이 되는 물품

고기구이기

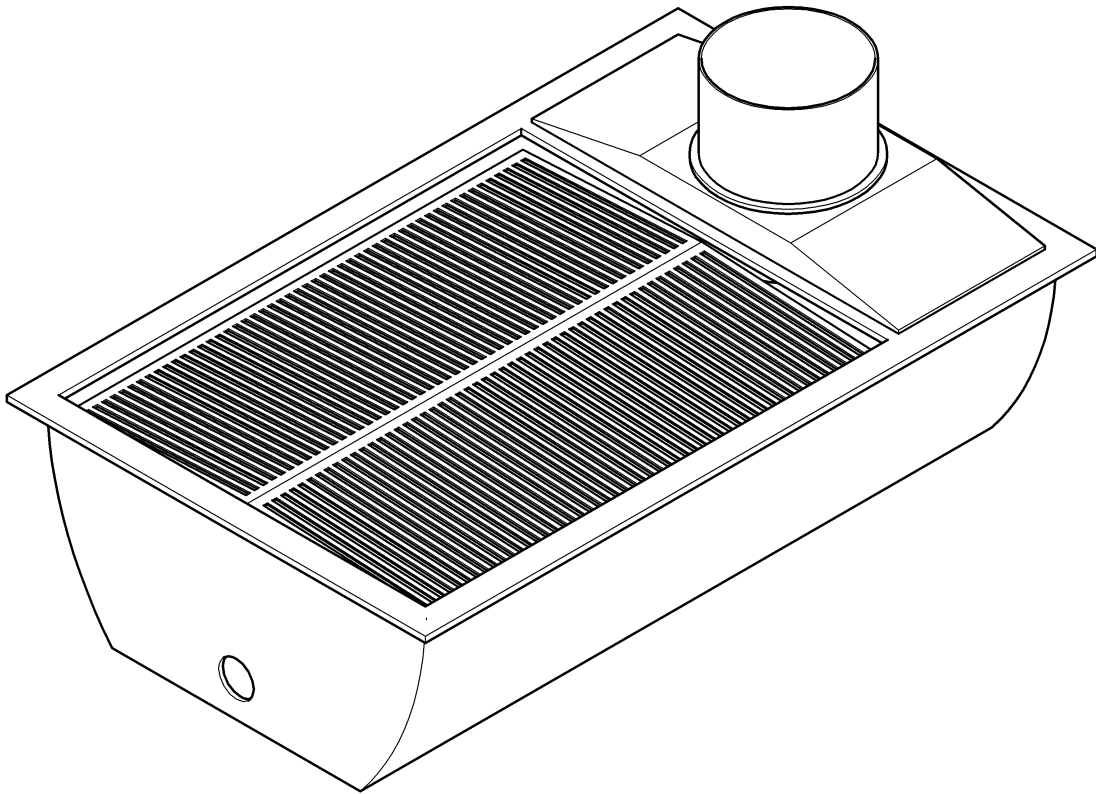
### 디자인의 설명

1. 재질은 금속임.
2. 본 물품은 참고도면 1.1 내지 참고도면 1.3과 같이, 숯통 가이드 덮개 상부와 이격되는 본체 상면에 일회용 석쇠를 안착한 후, 숯의 열기로 고기류는 굽고, 숯의 연기는 일측에 구비된 연통을 통해 외부로 배기시켜 고기 표면에 연기가 흡착되어 발생하는 그을음을 방지하는 것임.
3. 본 물품은 부가도면 1.1 내지 부가도면 1.3과 같이, 상부가 개방된 본체 내부에 숯통 가이드 덮개가 삽입 설치되고, 일측에는 하단이 본체 내부로 삽입되어 연기를 배출하는 연통이 설치되는 것임.
4. 본 물품의 숯통 가이드 덮개는 참고도면 1.3과 같이, 양측을 하방향으로 절곡시켜 산모양을 이루어 경사면이 형성되고, 그 경사면에는 일정한 간격으로 다수의 장공이 형성된 것으로써, 숯의 열기는 장공을 통해 상승하여 고기를 굽고, 일회용 석쇠에서 낙하 하는 고기기름은 경사면을 타고 양측으로 흘러내려 전체 고기기름 중 일부가 숯에 떨어지지 않도록 하여 불완전 연소과정에서 발생하는 다환방향족탄화수소의 발생을 최소화하고, 더불어 숯에서 발생한 연기는 숯통 가이드 덮개의 하부 경사면에 갖혀 상승하지 않고 연통으로 유도되어 외부로 배기되도록 한 것임.
5. 도면 1.1은 본원 디자인의 전체를 나타낸 것임.
6. 도면 1.2는 본원 디자인의 정면을 나타낸 것임.
7. 도면 1.3은 본원 디자인의 배면을 나타낸 것임.
8. 도면 1.4는 본원 디자인의 좌측면을 나타낸 것임.
9. 도면 1.5는 본원 디자인의 우측면을 나타낸 것임.
10. 도면 1.6은 본원 디자인의 평면을 나타낸 것임.
11. 도면 1.7은 본원 디자인의 저면을 나타낸 것임.
12. 부가도면 1.1은 A-A선 단면을 나타낸 것임.
13. 부가도면 1.2는 B-B선 단면을 나타낸 것임.
14. 부가도면 1.3은 본원 디자인의 본체, 숯통 가이드 덮개 및 연통을 분해하여 나타낸 것임.
15. 참고도면 1.1은 본원 디자인에 일회용 석쇠와 보조연통이 설치되는 상태를 나타낸 것임.
16. 참고도면 1.2는 본원 디자인에 받침다리가 설치된 상태를 나타낸 것임.
17. 참고도면 1.3은 본원 디자인을 이용하여 고기류를 구울 때, 낙하한 고기기름이 숯통 가이드 덮개의 경사면에 안내되어 양측으로 흘러내리고, 발화된 숯에서 발생하는 열기는 장공을 통해 상부 고기류로 상승하는 상태를 단면으로 나타낸 것임.

### 디자인 창작 내용의 요점

"고기구이기"의 형상과 모양의 결합을 디자인 창작내용의 요점으로 함.

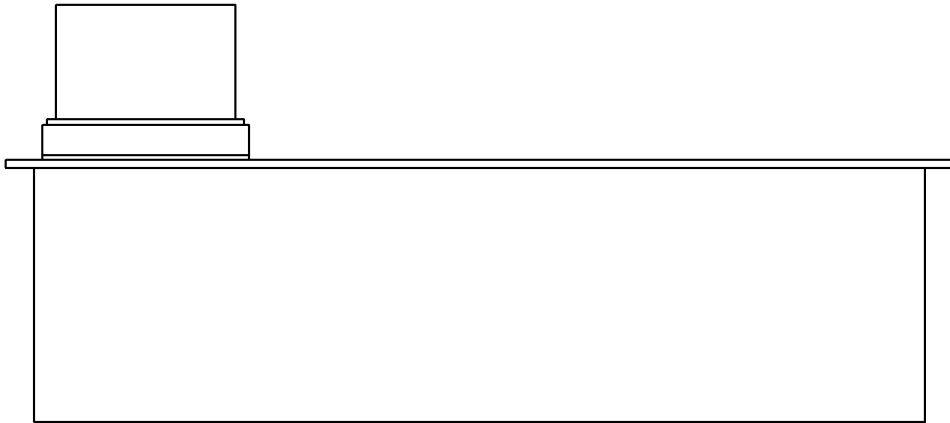
도면 1.1



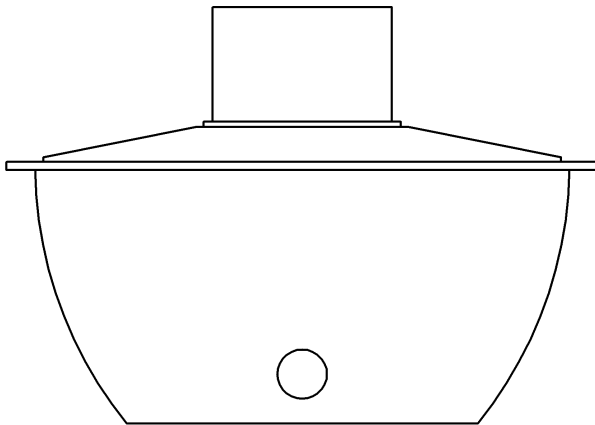
도면 1.2



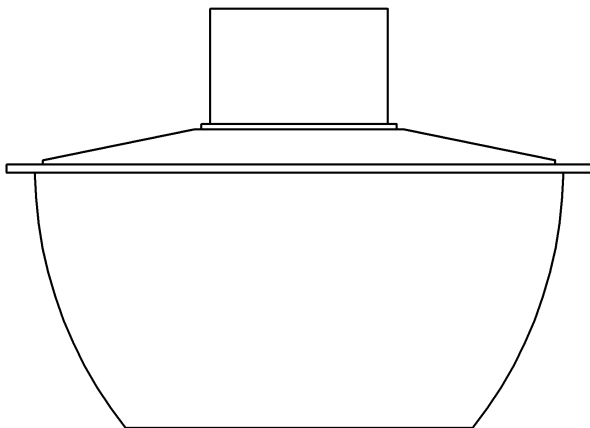
도면 1.3



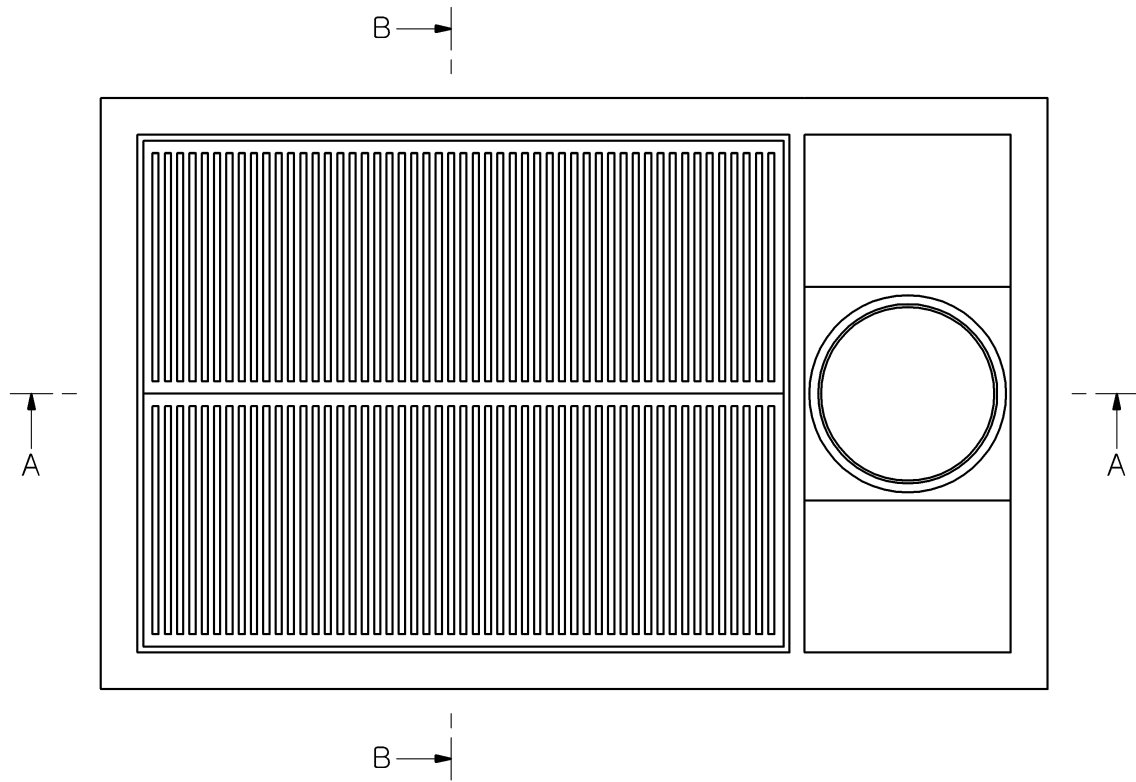
도면 1.4



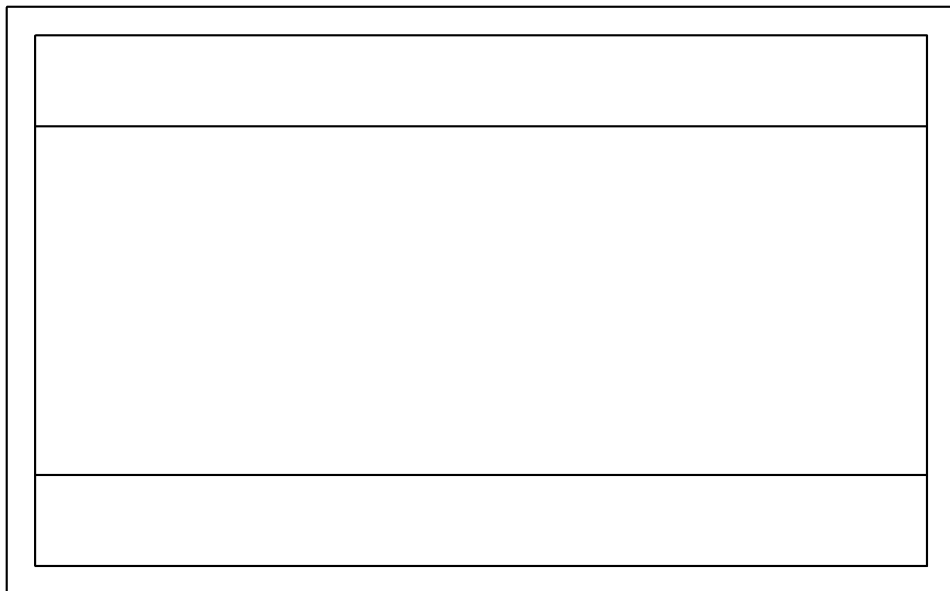
도면 1.5



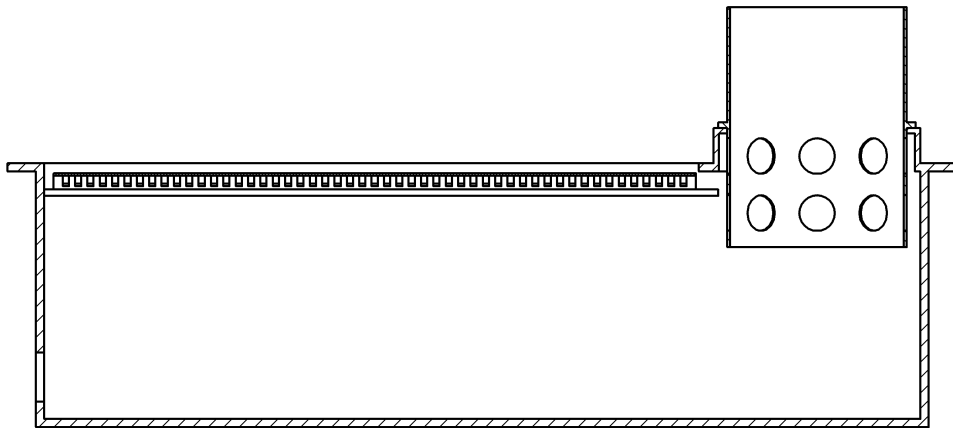
도면 1.6



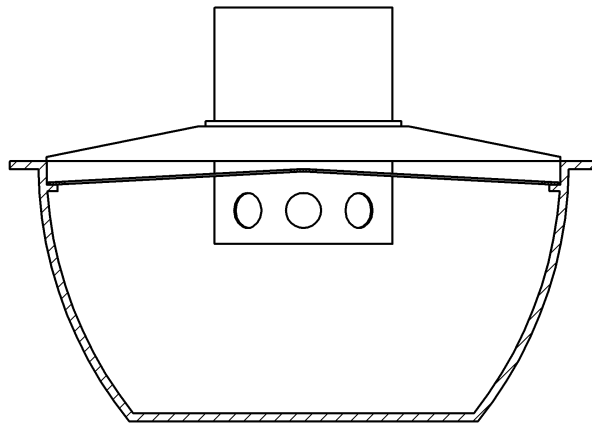
도면 1.7



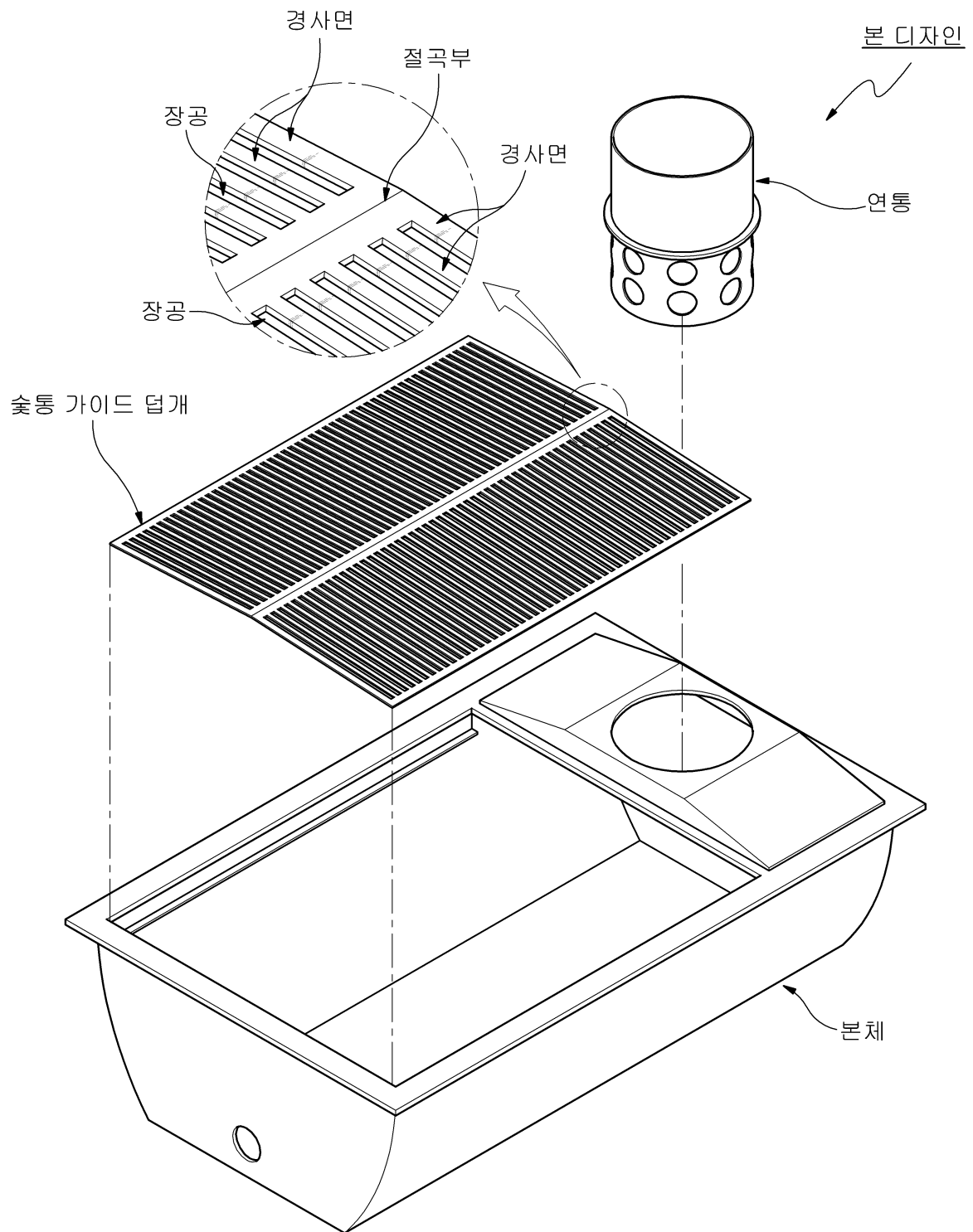
부가도면1.1



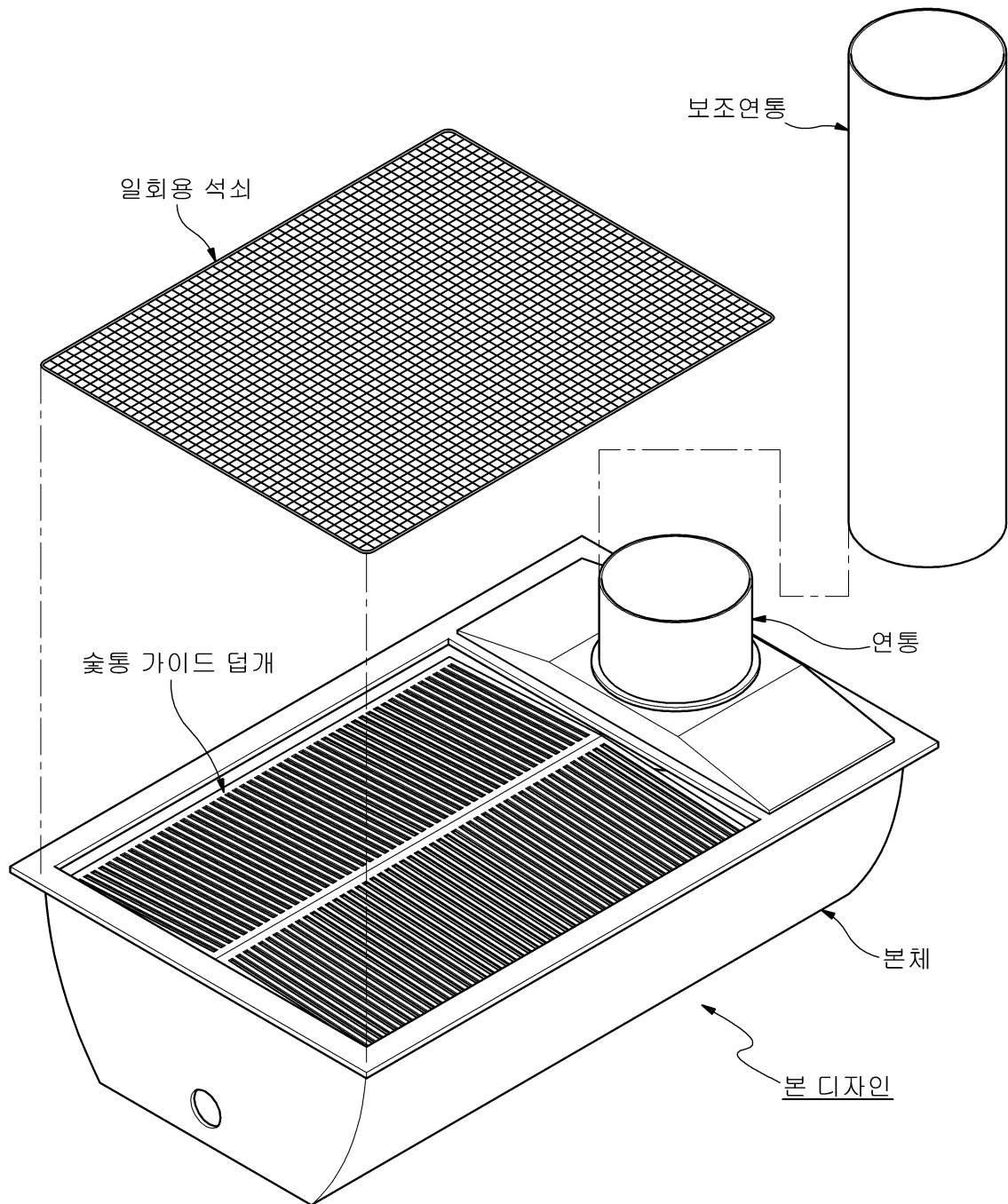
부가도면1.2



부가도면1.3

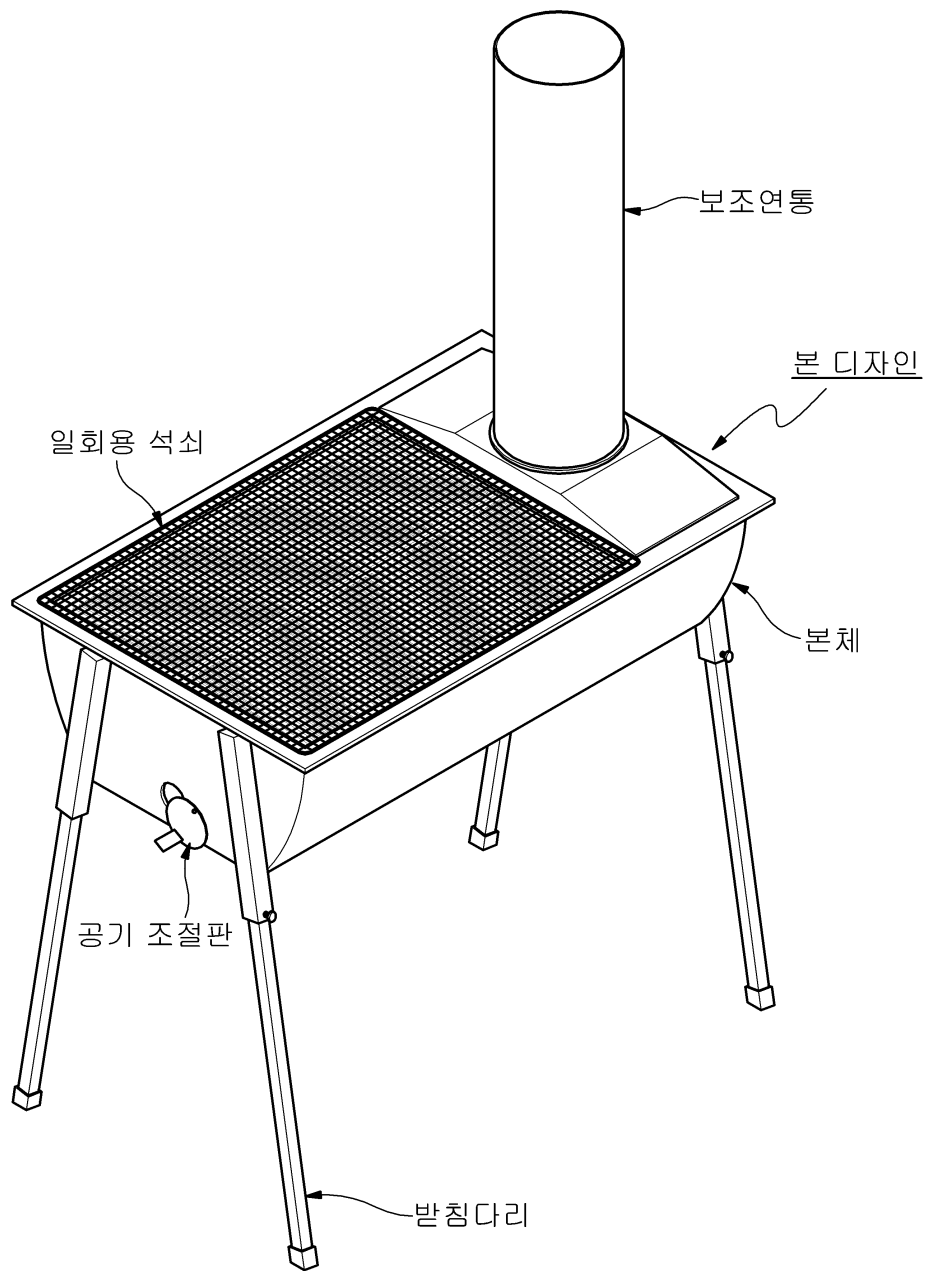


참고도면1.1





참고도면1.2



참고도면1.3

