



MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Nr 903 073

Internat. Klassif:

A 47 J

Ter inzage
gelegd op:

02 -12- 1985

De Minister van Economische Zaken,

Gezien de octrooiwet van 24 mei 1854;

Gezien het proces-verbaal op 14 augustus 19 85 te 15 uur 40

Dienst van de Industriële Eigendom

BESLUIT :

Artikel 1. - Er wordt aan GASTON STAS
Kapelstraat 107
3720 Kortesseem

repr. par le Bureau Gevers S.A. à Bruxelles

een uitvindingsoctrooi verleend voor: inrichting te gebruiken bij barbecues

Artikel 2. - Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen verantwoording, zonder waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwheid of de verdiensten der uitvinding, hetzij voor de nauwkeurigheid der beschrijving, en onverminderd de rechten van derden.

Bij dit besluit moet het dubbel gevoegd blijven van de beschrijving en van de tekeningen der uitvinding, door de belanghebbende getekend, en tot staving van zijn octrooiaanvraag ingediend.

Brussel, de 30 augustus 19 85

BIJ SPECIALE MACHTIGING:

De Directeur

L. WUYTS

903073

B E S C H R I J V I N G

behorende bij een

UITVINDINGSOCTROOIAANVRAGE

ten name van

Gaston Stas

voor

"Inrichting te gebruiken bij barbecues"



Deze uitvinding heeft betrekking op een inrichting te gebruiken bij barbecues, die is uitgerust met een recipiënt voor de brandstof en een drager voor het te roosteren vlees, zoals een spit of een rooster.

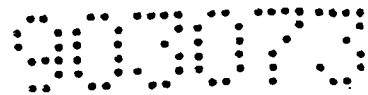
5 Over het algemeen bevat het vlees dat hierbij wordt gebruikt een zekere hoeveelheid vet of wordt het met olie en kruiden bestreken. Aangezien het vlees, onder gebruikmaking van een spit of een rooster boven de brandstof, meestal houtskool, wordt geroosterd, valt het smeltend vet of de olie in de brandstof.
10 Dit veroorzaakt vlammen en rook die het roosteren van het vlees nadelig beïnvloeden.

De uitvinding beoogt een oplossing te verschaffen waardoor aan dit bezwaar kan worden verholpen, en het roosteren van het vlees (desgevallend vis) in optimale omstandigheden
15 verzekert.

Te dien einde zijn in bedoeld recipiënt minstens één, doch bij voorkeur twee schotten gemonteerd waarachter de brandstof tot ontsteking wordt gebracht en brandt, en het vlees aan de andere zijde van het schot t.o.v. de brandstof is opgesteld,
20 waartoe bedoeld schot verticaal of volgens een hoek is opgesteld, derwijze dat het afdruipe van vet of olie in de, achter het schot weerhouden, brandstof belet wordt.

Andere details en voordelen van de uitvinding zullen blijken uit de hiernavolgende beschrijving van een inrichting te gebruiken bij barbecues, volgens de uitvinding. Deze beschrijving wordt uitsluitend bij wijze van voorbeeld gegeven en beperkt de uitvinding niet. De verwijzingscijfers hebben betrekking op de hieraan toege-
25

6



voegde figuren.

Figuur 1 is een schematische voorstelling volgens een verticale doorsnede van een eerste mogelijke uitvoeringsvorm.

5 Figuur 2 is een analoge voorstelling met betrekking tot een eerste variante.

Figuur 3 is een analoge voorstelling met betrekking tot een tweede variante.

10 De inrichtingen door deze figuren voorgesteld, bestaan uit een recipiënt 1 waarvan, hetzij de bodem, hetzij de wanden doorboord zijn om de vereiste luchtcirculatie mogelijk te maken. Kenmerkend voor de uitvinding is de aanwezigheid van twee schotten 2 die t.o.v. de opstaande wanden 3 onder een hoek zijn ingesteld zodat zij langs weerszijden van een onderaan gemonteerde goot 4 schuin omhoog lopen.

15 De brandstof 5, bestaande uit houtskool, wordt achter deze schotten weerhouden maar straalt zijn warmte doorheen deze schotten naar binnen toe uit.

20 De schotten 2 bestaan inderdaad uit geperforeerde platen of roosters zodat de warmte gemakkelijk naar binnen toe uitstraalt. Het vlees ligt op een rooster 6 zodat het hieruit afdruiwend vet langs de schotten 2 de goot 4 bereikt zonder de brandstof 5 te bereiken. Hierdoor wordt de ontwikkeling van vlam en rook vermeden.

25 De hoek die de schotten onder elkaar vormen, hangt voor een groot deel van de structuur van de schotten zelf af. Wanneer zij uit roosters of geperforeerde platen bestaan, moet deze hoek de uitvoeringsvorm volgens figuur 1 benaderen (hoek α). Bij het vormen van schotten door gebruik te maken van lamellen
30 7 zoals afgebeeld in figuur 2 kan de hoek α' groter zijn omdat bij deze structuur voor een hoek α' die de 90° benadert, het afdruiwend vet nog steeds geen toegang zal hebben tot de achter de door deze lamellen gevormde schotten aanwezige brandstof.

Tenslotte kan, uitgaande van hetzelfde principe, ook een inrichting worden uitgedacht die door figuur 3 is afgebeeld. De schotten 2' zijn hier verticaal of nagenoeg verticaal en het vlees kan onder gebruikmaking van een spit of een rooster
5 tussen deze schotten worden geroosterd. Het vet of de olie druipt in een goot of pan 4' die op de bodem van de recipiënt 1 rust.

Het is duidelijk dat de uitvinding niet beperkt is tot de hierboven beschreven uitvoeringsvorm en dat hieraan vele wijzigingen zouden kunnen worden aangebracht zonder buiten
10 het raam van de octrooiaanvraag te treden.

CONCLUSIES

1. Inrichting te gebruiken bij barbecues die is uitgerust met een recipiënt voor de brandstof en een drager voor het te roosteren vlees, zoals een spit of een rooster, met het kenmerk dat in bedoeld recipiënt minstens één, doch bij voorkeur
5 twee schotten (2) zijn gemonteerd waarachter de brandstof (5) tot ontsteking wordt gebracht en brandt, en het vlees aan de andere zijde van het schot t.o.v. de brandstof is opgesteld, waartoe bedoeld schot verticaal of volgens een hoek is opgesteld derwijze dat het afdrui-
10 pen van vet of olie in de, achter het schot weerhouden, brandstof (5) belet wordt.

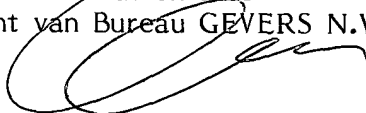
2. Inrichting volgens conclusie 1, met het kenmerk dat hogerbedoeld schot (2) door een rooster wordt gevormd.

3. Inrichting volgens conclusie 1, met het kenmerk dat hogerbedoeld schot (2) door een reeks lamellen (7) wordt
15 gevormd.

4. Inrichting volgens conclusie 1, met het kenmerk dat hogerbedoeld schot (2) door een geperforeerde plaat wordt gevormd.

5. Inrichting volgens één van de conclusies
20 1 - 4, met het kenmerk dat de basis van hogerbedoeld schot (2) met een goot (4 - 4') voor het opnemen van het afdrui-
pend vet samenwerkt.

25 Brussel, 14 augustus 1983
Bij volmacht van Gaston Stas
Bij volmacht van Bureau GEVERS N.V.



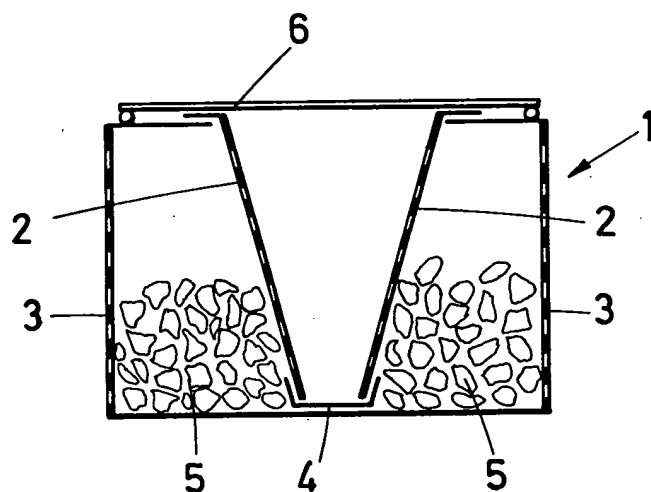


Fig.1.

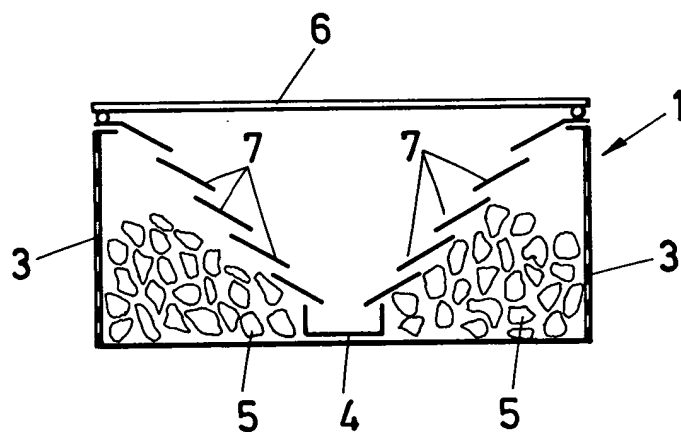


Fig.2.

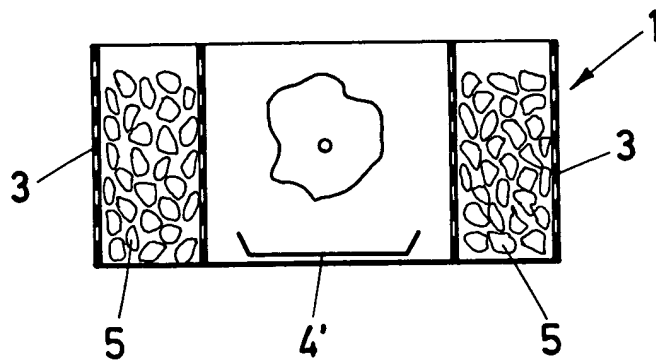


Fig.3.

Brussel, 14 augustus 1985

Bij volmacht van Gaston Stas

Bij volmacht van Bureau GEVERS N.V.