

Patentkrav

1. Förfarande för grillning av livsmedel medelst två med varandra samverkande grillhalsterhalvor varvid livsmedlet placeras mellan de två halvorna: kännetecknat av att de partier av vardera grillhalsterhalvorna som är i kontakt med livsmedlet under grillning bringas att röra sig relativt livsmedlet för att därigenom förhindra att livsmedlet bränner fast vid de två grillhalsterhalvorna.
2. Ett halster enligt patentkrav 1, kännetecknat av att de delar av halstret som håller fast maten under grillning består av halsterstänger Figur 1 & 2 (4) som är i rotation under tillagningen för att undvika att maten bränner fast vid nämnda stänger.
3. Ett halster enligt patentkrav 1, kännetecknat av en anordning som består av två med halsterstänger (4) (Figur 1) utrustade grillhalsterhalvor vilka är sammanlänkande utefter sin ena sida (5) så att de två grillhalsterhalvorna kan vikas över varandra. Vardera grillhalsterhalvan är försedd med ett handtag (6) innehållande en spiralmotor (1) och en med denna medelst konformade kugghjul förbunden länkarm(2) som i sin tur medelst konformade kugghjul förmedlar rörelsen till länkarmarna (3) och vidare till halsterstängerna (4). Detta medför att halsterstängerna (4) försätts i vridning då de på hantagen laddade spiralmotorerna (1) sätts i rotation.
4. Ett halster enligt patentkrav 2 & 3, kännetecknat av ena hälften av grillstängerna roterar åt ett håll, andra hälften åt motsatt håll för att matstycket inte skall utsättas för förskjutning i någon riktning. Detta blir följden då de konformade kugghjulen monteras åt vartannat håll på länkarmen (3)
5. Anordning enligt kravet 2 kännetecknat av att axlarna (2) och (3) med konformade växlar är delar av drivsystemet, som emanerar från mekanisk eller elektromekanisk utrustning (1), placerad i grillhalstrets handtag.
6. Ett halster enligt patentkrav 1, kännetecknat av en anordning enligt figur 3,4 & 5 som via en mekanisk eller elektromekanisk konstruktion skapar en fram och återgående rörelse i vadersystemet (11). Den fram och återgående rörelsen överförs till vadersystemet (11) och löptrissorna (12) så att den del av halstret som är i kontakt med maten ständigt är i en längsgående rörelse som sker fram och tillbaka.
7. Anordning enligt kravet 6, kännetecknat av en mekanisk konstruktion som via en spiralmotor (7) förbunden med ett kugghjulsystem (8) där ett stift (9) är monterat på så sätt att glidplattan (10), med sin öppna skåra är placerad ovanpå kugghjulet och att stiftet (9) sticker upp i skåran. När kugghjulet med stiftet (9) roterar försätts glidplattan (10) i en fram och återgående rörelse.
8. Anordning enligt kravet 6, kännetecknat av en mekanisk konstruktion för att överföra en fram och återgående rörelse av vadersystemet (11) mellan de två halsterhalvorna via tre trissor (13) som är fastsatta i varandra via länkarmar. Trissorna i änden av halstret skall vara tre till antalet och vara sammanbundna enligt (13) figur 5. På detta sätt överförs rörelsen av vadjern till den andra halsterhalvan.