

(19) DANMARK



PATENTDIREKTORATET
TAASTRUP

(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT

(11) 159720 B



(21) Patentansøgning nr.: 0086/88

(22) Indleveringsdag: 08 jan 1988

(41) Alm. tilgængelig: 09 jul 1989

(44) Fremlagt: 26 nov 1990

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: Richard *Nissen; Randersvej 21; 8870 Langaa, DK

(72) Opfinder: SAMME

(51) Int.Cl.⁵ B 26 D 1/547
B 26 B 27/00

(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau

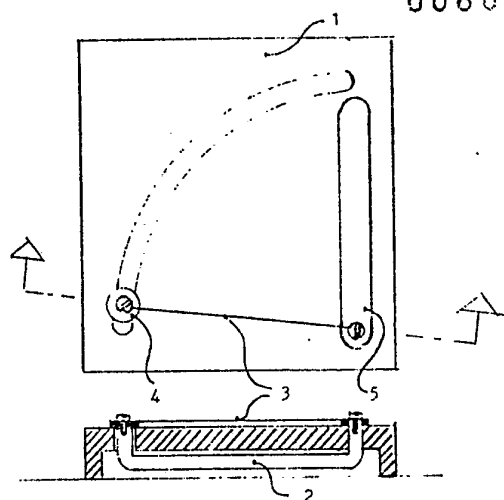
(54) **Osteskrærer**

(56) Fremdragne publikationer

(57) Sammendrag:

0086/88

Osteskrærer med en anlægsflade (1) en bevægelig arm (2), og en streng (3), der ifølge fig. 1, kan bevæges i en cirkulær bane henover anlægsfladen. Armen og strengen hviler på i den ene ende en skive, der fastholdes af en skrue der samtidig anvendes til at udspænde strengen, og i den anden ende hviler strengen på en anslagsflade. Her er strengen fastnet direkte på armen. (4, 5)



0086-88

DK 159720 B

5 Opfindelsen angår en osteskærer, der består af en anlægsflade, henover hvilken man fører en tynd streng af stål.

10 Osteskærere bestående af skæreredskaber med udspændte strenger er kendte i flere forskellige former, men problemet er ofte, at når en sådan ostehøvl når til enden af osten, vil det ofte resultere i, at kanten brækker af på grund af manglende modhold.

15 Der findes også osteskærere, hvor osten ligger an mod et anslag, og hvor strengen bevæger sig ned imod - og forbi en anlægsflade, men osten vil ofte blive deformeret under skæreprocessen, ligesom de kanter, der ikke lægger an mod anlægsfladerne, let brækker af.

20 Osteskæreren ifølge opfindelsen er ejendommelig ved, at ostens flade, hvoraf en skive skal skæres, hviler på hele fladen, således at friktionen med anlægsfladen sikrer, at kanten hele vejen rundt forbliver hel.

25 På mange oste, især de bløde, bliver det afskårne stykke hængende på osten efter skæringen, hvilket gør håndteringen endnu nemmere.

30 En anden fordel består i, at den såkaldte anlægsflade samtidig kan bruges til anretning af flere oste, idet strengen ikke er i vejen.

35 En vigtig del af opfindelsen består i, at armen, hvorpå strengen er udspændt, ligger under anlægsfladen, der af hensyn til dette er hævet tilsvarende fra bordfladen ved hjælp af ben.

Den nemmeste udførelse består i, at denne arm bevæges i en cirkulær bane, men dette giver samtidig en begrænsning i skærefladen.

- 5 Hvis strengen i stedet er udspændt fra et styr i den ene side til enden af en U-formet bøjle, der forløber under anlægsfladen til den anden side, kan skærefladen udstrækkes til det meste af anlægsfladen.
- 10 Hvis det drejer sig om oste, der ikke har så stor friktion med anlægsfladen, kan strengen bevæge sig imod og henover en kant, der har skivens tykkelse.

15 Den såkaldte anlægsflade vil med fordel være af træ, idet dette materiale har en naturlig friktion på grund af sin porøsitet.

Opfindelsen forklares herefter nærmere under henvisning til tegningen, hvor

20 fig. 1 viser osteskæreren ifølge en første udførelsesform for opfindelsen set ovenfra og i snit, og

25 fig. 2 viser osteskæreren ifølge en anden udførelsesform for opfindelsen, også set ovenfra og i snit.

30 Osteskæreren har en anlægsflade 1, en bevægelig arm 2 og en streng 3, der ifølge fig. 1 kan bevæges i en cirkulær bane henover anlægsfladen. Armen og strengen hviler på i den ene ende en skive 4, der fastholdes af en skrue der samtidig anvendes til at udspænde strengen, og i den anden ende hviler strengen på en modholdskant 5, der er indrettet med en tykkelse i

35 det væsentlige svarende til en osteskive og således, at strengen kan bevæges ind over fladen 5. Her er

strengen fæstnet direkte på armen over modholdskanten
5.

5 Fig. 2 viser en udførelse, hvor strengen 6 er udspændt mellem i den ene ende et styr 7 og i den anden ende et punkt 8, hvilket styr 7 og punkt 8 er forbundet med en underliggende, bevægelig arm som tidligere omtalt.

10 Styret bevæger sig i et spor 9 i anlægsfladen 10. Anlægsfladen hviler på 4 ben 11, hvorimellem armen kan bevæges.

15 Også i dette tilfælde kan anlægsfladens 10 afslutning forsynes med en modholdskant, svarende til fladen 5 i fig. 1.

P A T E N T K R A V

1. Osterskærer bestående af en anlægsflade (1,10) og en bevægelig arm (2), hvorpå der er udspændt en streng (3,6), k e n d e t e g n e t ved, at
5 strengen (3,6) bevæger sig henover anlægsflader (1,10) i baner parallelle med denne og i en højde, der bestemmer den afskårne skives tykkelse, samtidig med at armen (2), hvorpå strengen er udspændt,
10 bevæger sig på den anden side af anlægsfladen.

2. Osterskærer ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at strengen (3) føres i en cirkulær bane, idet den ene ende af armen er anbragt gennem et hul i
15 anlægsfladen (1), og den anden ende hviler på anlægsfladens kant, der er udformet som et spor, der følger den cirkulære bevægelse.

3. Osterskærer ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at strengen er udspændt mellem i den ene ende et styr (7), og i den anden ende et punkt (8), forbundet med hinanden ved en arm, der forløber på den anden side af anlægsfladen (10), således at bevægelsen forløber parallelt med anlægsfladens sider.

25 4. Osterskærer ifølge krav 1,2 eller 3, k e n d e t e g n e t ved, at strengen ved afslutningen af den skærende operation bevæger sig ind mod og henover en modholdskant, anbragt på anlægsfladen (1) i
30 strengens højde over denne.

Fig. 1

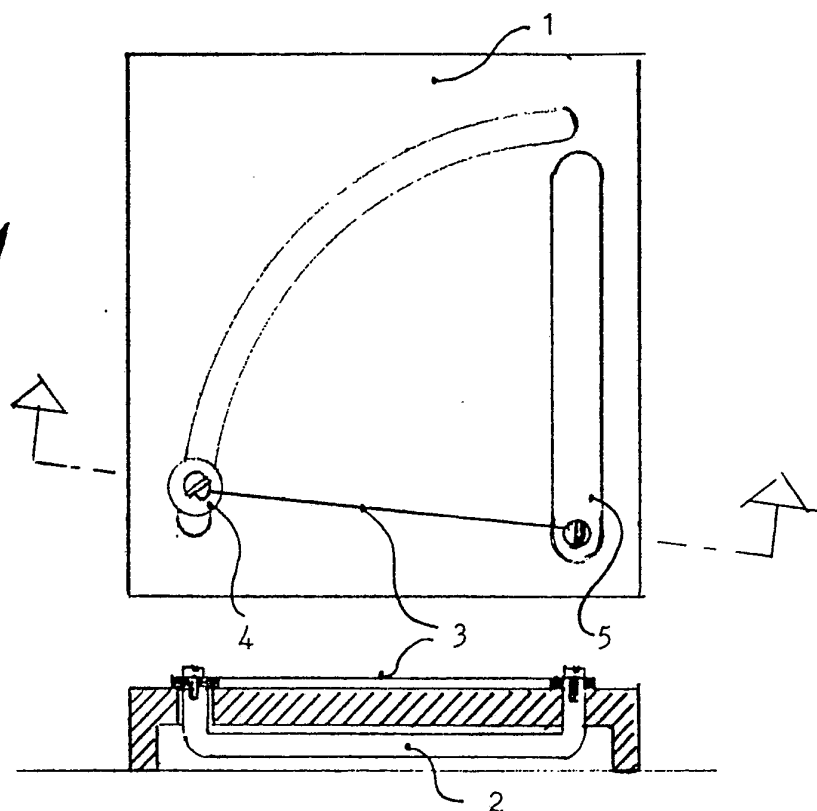


Fig. 2

