

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0991/90 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 0991/90 (51) Int. Cl. 5: A 22 B 5/00
(22) Indleveringsdag:.... 20 apr 1990
(24) Løbedag:..... 20 apr 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 21 okt 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *SFK, Slagteriernes Fællesindkøbsforening a. m. b. a.,
Avedøreholmen 96-98; 2650 Hvidovre, DK
(72) Opfinder:
(74) Fuldmægtig: Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegårdsvej 2, 4000,
Roskilde

-
- (54) Maskine og fremgangsmåde til automatisk forskæring og blankfinning af lodret ophængte svineslagtekroppe
(57) Sammendrag

991-90

En maskine til brug på slagterier omfatter et fikstur (5a,5b,5c,5d), der er indrettet til at kunne fikserer en slagtekrop i lodret stilling, samt en vogn (22) med midler (21,23) til at bevæge og styre vognen (22) i lodret retning langs ryggraden af en i fiksturet fastgjort slagtekrop.

Vognen er forsynet med værktøjer (25,26,27,28), som kan skære ind i en fikseret slagtekrop og adskille musklerne ud for torntappene. På vognen (22) findes drivindretninger (24a,24b,24c,24d), der kan bevæge værktøjerne (25,26,27,28) uafhængigt af hinanden ind mod slagtekroppens ryg.

Ved hjælp af maskinen kan der på automatisk måde udføres forskæring og blankfinning af svineslagtekroppe, inden de skal midtflækkes.

Proceduren kan udføres ved, at en slagtekrop fikseres i lodret stilling i fiksturet, og at der under samtidig lodret bevægelse af værktøjerne i vognen automatisk foretages følgende processer:

- gennemskæring af sværen i et snit langs rygmidterlinien, fra slagtekroppens haleområde til dens nakkeområde,
- gennemskæring af spæklaget langs samme linie og overskæring af sener ud for ryggradens midte,

fortsættes

- frilægning af fladbenene ved samtidig skæring på begge sider af disse.
- adskillelse af muskler og torntappe.

idet værktøjerne påvirkes uafhængigt af hinanden i forhold til slagtekroppen.

FIG. 1

