

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0977/91 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0977/91 (51) Int.Cl. 5: A 22 B 3/00
(22) Indleveringsdag:.... 23 maj 1991 B 22 B 3/10
(24) Løbedag:..... 23 nov 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 maj 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/AU89/00508
(86) International indleveringsdag: 23 nov 1989
(85) Videreførselsdag: 23 maj 1991
(30) Prioritet: 23 nov 1988 AU
(71) Ansøger: *Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation,
Limestone Avenue; Campbell Act 2601, AU
*Australian Meat and Live-Stock Research and Development
Corporation, 16th Floor, Aetna Life Tower; Cnr Elizabeth and
Bathurst Streets, Sydney; NSW 2000, AU
(2) Opfinder: Russel James *Rankin, 7 Routledge Court; Clear Mountain; QLD
4500, AU
Graeme Leslie James *Wescombe, Catamaran Street 1; Manly
Street; QLD 4179, AU
John David *deChastel, 1729 Sandgate Road; Virginia; QLD 4014,
AU
John William *Buhot, 45 Rees Avenue; Coorparoo QLD 4151, AU
Raymond Malcolm *White, 34 Andrew Street; Capalaba; QLD 4157,
AU
David Teal *Kerr, 74 Spamm Road; Beenleigh; QLD 4207, AU
Phillip Rodney *Boyce, 1361 Wynnum Road; Tingalpa; QLD 4173,
AU
Robert William *Tritchler, 169 Carlton Tce; Manly; QLD 4179,
AU
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau A/S, Sankt Annæ Plads 11,
1021, København K

(54) Apparat til stikning af dyr

(57) Sammendrag

977-91

Et apparat til stikning af dyr, der skal slagtes, har et stikkeværktøj (10) med to roterende eller oscillerende knive (16) og understøtningsorganer (21) til montering af stikkeværktøjet (10) således, at det kan foretage indfø- rings- og tilbagetrækningsbevægelser. Knivene (16) fore- tager en skæreoperation under indføring og fremføring af stikkeværktøjet (10) i den thorakale indgang til dyrets brysthule. Stikkeværktøjet (10) skærer vævet, når værktøjet fremføres, og bevirker, at stiksåret forbliver åbent, når værktøjet fjernes, så at en hurtig forblødning fremmes. Efter indføring af stikkeværktøjet (10) i dyret svinges det omkring en fjerntliggende akse (A) for overskæring af blodkar i nærheden af dyrets hjerte, så en massiv og hurtig blodstrøm sikres. Et par knive (27) tjener til at skære dyrets hud for dannelse af et forsnit (B) før indføring af stikkeværktøjet (10). Knivene (27) kan bevæges bort fra

fortsættes

hinanden for at adskille huden ved forsnittet (B), så at der blottes en steril flade, i hvilken stikkeværktøjet (10) indføres. Forskærerknivene (27) har skærende ægge (29), der danner en spids vinkel med hudens overflade og frembringer en skærevirkning fra hudens inderside mod dens yderside for opretholdelse af i hovedsagen sterile forhold på indersiden af forsnittet (B) i huden.

[illegible]

Fig. 1