

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3784/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3784/89 (51) Int.Cl. 5: A 61 D 1/08
(22) Indleveringsdag:.... 02 aug 1989
(24) Løbedag:..... 02 aug 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 05 feb 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 03 aug 1988 US 231833
(71) Ansøger: *Sonodyne America Limited, 100 J Perimeter Park; Morrisville;
North Carolina, US
(72) Opfinder: Warren *Jewett, 102-B Chamness Drive; Cary; North Carolina
27513, US
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde og apparat til at detektere en fødsel
(57) Sammendrag

3784-89

Der beskrives en detektor for dyrefødsler, som omfatter et apparat, der anbringes i nærheden af dyrets ydre kønsorganer for at detektere fødslen af afkom ved at overvåge opsvulmningen af de ydre kønsorganer i en periode forud for og under den nyfødtes fremkomst. Mere specifikt omfatter detektoren for dyrefødsler et enhedsapparat, som indeholder en sender fastgjort til huden i nærheden af den ene side af dyrets ydre kønsorganer, idet senderen udnytter en reed-relækontakt til at føle nærheden af en permanent magnet, anbragt i apparatet. Når kønsorganerne udvider sig på tidspunktet for fødslen, bevæges magneten ud af det område for reedkontakten, hvor magnetfeltet aftastes, hvilket tænder for senderen, hvis udsendte signaler modtages af en modtager, der overvåges af en dyrepasser.

fortsættes

3784-89

