

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 950077
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6
A 01K 1/02
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 05.01.95
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 17.06.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 05.01.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/SE93/00537
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
07.07.92 SE 9202100 P

(71) Hakija - Sökande

1. Alfa Laval Agri Scandinavia AB, Box 617, 151 27 Södertälje, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Larsson, Göran, Granvägen 16, 611 56 Nyköping, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Eläinten syöttölaatikko
Låda för matning av djur

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Laatikko eläinten, edullisesti sikojen, syöttämiseksi, joka on varustettu portilla (7), joka on sovitettu kääntymään vaakasuoran akselin (8) ympäri suljetun asennon (A) ja avoimen asennon (B) välillä. Keksinnön mukaisesti porttiin kuuluu paino (10), joka painovoiman vaikutuksesta siirtyy porttiin nähden, ja joka vaikuttaa porttiin. Paino on sovitettu pakottamaan porttia kääntymään kohti suljettua asentoa (A) kun portti sijaitsee suljetun asennon ja tasapainoasennon (C) välillä, ja kääntymään kohti avointa asentoa (B) kun portti sijaitsee mainitun tasapainoasennon ja avoimen asennon välillä.

Låda för matning av djur, lämpligen svin, vilken låda uppvisar en port (7) som anordnats att svänga runt en horisontell axel (8) mellan ett slutet läge (A) och ett öppet läge (B). Enligt uppfinningen uppvisar porten en vikt (10), som via gravitationskraften flyttar sig i förhållande till porten och som påverkar porten. Vikten har anordnats att tvinga porten att svänga i riktning mot det slutna läget (A) då porten befinner sig mellan det slutna läget och ett jämviktsläge (C), och att svänga i riktning mot det öppna läget (B) då porten befinner sig mellan nämnda jämviktsläge och det öppna läget.

