

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1070/91 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1070/91 (51) Int. Cl. 5: A 01 K 5/02
(22) Indleveringsdag:.... 04 jun 1991
(24) Løbedag:..... 04 jun 1991
(41) Alm. tilgængelig:.... 05 dec 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Dansk Staldindustri A/S, Kirkevænget 5, Hammerum; 7400
Herning, DK
(72) Opfinder: Ejvind *Poulsen, Kirkevænget 5, Hammerum; 7400 Herning, DK
Peter *Pedersen, Kirkevænget 5, Hammerum; 7400 Herning, DK
(74) Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen, Lemmingvej 225, 8361,
Hasselager

-
- (54) Fodringsanlæg
(57) Sammendrag

1070-91

Ved et fodringsanlæg f.eks. til grise eller kyllinger fordeles foderet med en skrabetransportør til individuelle foderautomater fra en central fodersilo. Foderet fra fodersiloen ledes i en jævn strøm til transportøren via en tilledningsenhed forbundet til siloens bundudløb, og hvor en skrabevinge (16) fra en mellembund (12) skraber foderet ned gennem et doserhul (14) til den underliggende skrabetransportør. Skrabevingen (16) er koblet til transportørens omløberhjul (6) for dennes skrabewire (8, 10) eller -kæde. For at tilbageholde urenheder i form af sten, møtrikker, bolte og lignende, er der oven over skrabevingen anbragt en cirkulær hulplade (16), der ligeledes trækkes af omløberhjulet. Ved at anvende en roterende hulplade modvirkes tendens til stopning af hullerne, og det samme gælder brodannelse i det overliggende foder.

fortsættes

