

A 01 K

Ans.nr.: 1501/84

Indleveret: 29 feb 1984

Løbedag: 29 feb 1984 840229

Alm. tilgængelig: 15 okt 1984

Prioritet: 14 apr 1983 DK 1644/83

*ADVANCED FEEDING SYSTEMS K/S; Odense, DK.

Opfinder: Steen *Blicher; DK.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Fremgangsmåde og apparat til fodring af dyr

SAMMENDRAG

1501-84

Et apparat til fodring af dyr har fodertilførselsorganer (18) til at føre tørt foder til én eller flere fodringspladser (10) for dyrene. Fodertilførselsorganerne kan drives af en hydraulisk motor, fx en dobbeltvirkende hydraulisk cylinder (34), til hvilken der som drivmedium føres vand eller en anden vandig væske under overtryk. Den vandige væske, der udtømmes fra den hydrauliske motor, fordeles til de forskellige fodringspladser, hvorved den hydrauliske motor også anvendes som doseringsindretning.

Fodertilførselsorganerne kan omfatte en antal tilførselsskakter (17), der hver især har sin nederste udløbsende anbragt oven over og i lille afstand fra en modstående foderunderstøttende væg (28), og mellem denne væg og udløbsenderne anbragte, frem og tilbagebevægelige foderskubbeorganer (32). Foderskubbeorganerne (32) har forreste kantdele, der danner en konkav form, og en gennemgående aflastningspassage, der strækker sig mellem bunden af den konkave form og skubbeorganernes bageste kantdele. Ved at bibringe skubbe-

organerne en frem og tilbagegående bevægelse kan der føres efter hinanden følgende portioner af foder fra fodertilførselsskakterne (17) til de tilhørende fodringspladser (10).

