



PATENT- OG VAREMÆRKESTYRELSEN

RECEIVED

22 OKT. 2007

PATRADE A/S

PATRADE A/S  
Fredens Torv 3  
8000 Århus C  
Danmark

Patent- og  
Varemærkestyrelsen

Helgesøvej Allé 81  
2630 Taastrup

TF. : 43 50 80 00  
Fax : 43 50 80 01  
E-mail : pvs@dkpto.dk  
Web : www.dkpto.dk  
CVR-nr. : 17 03 94 15

Økonomi- og  
Erhvervsministeriet

PIA

Vores reference PA 2007 00350  
Din reference P16524DK00  
Ansøger/patenthaver Danish Farm Design A/S  
CVR-/P-nummer 27718949  
Din frist 19. april 2008

19. oktober 2007

**Resultat af 1. tekniske behandling af din patentansøgning**

**1. Konklusion**

En del af din opfindelse var kendt, da du indleverede din ansøgning. Du kan dog alligevel få patent. Det begrundes vi nedenfor.

**2. Vores vurdering af din opfindelse**

Den relevante kendte teknik er beskrevet i følgende dokument:

(D1) DE 10010781 A1 (MASCHINENFABRIK MEYER-LOHNE GMBH) 7. september 2000, se især spalte 4, linie 63 til spalte 9, linie 29 og figurene.

D1 beskriver et fodringsanlæg og en fremgangsmåde til at fodre dyr. Ved hjælp af apparatet og fremgangsmåden kan der til foderet blandes medicin. Foderanlægget omfatter rørforbindelser (12) samt et faldrør (16) som fører til et fodertrug (11). Derudover er en individuel medicineringsindretning (20) forbundet til rørforbindelsen og faldrøret ved henholdsvis (35) og (24, 39), herefter kan medicin blandes i foderet via slangen (24) lige før foderet afleveres i fodertruget. Fodringsanlægget er et vådfodringsanlæg. Endelig kan medicinmængden tilpasses fodermængden.

Indholdet af dine krav 1, 2, 3, 9 og 10 er altså kendt. Du kan derfor ikke få patent på denne opfindelse. Vi gør dig opmærksom på, at fodringsanlægget i krav 2 som er et tørfodringsanlæg ikke bidrager med yderligere tekniske træk i forhold til anlægget i krav 1, hvorfor anlægget ifølge krav 2 er kendt.

Opfindelsen i dit krav 4 afviger fra den kendte teknik ved at fodringsanlæggets medicinindretning er monteret på et faldrør.

En fagmand, der arbejder med fodringsanlæg vil efter vores vurdering kunne anvise opfindelsen i dit krav 4 på baggrund af den kendte teknik. Vi kan ikke se, at der opnås andet end den forventede tekniske virkning med opfindelsen.

Opfindelsen i dit krav 4 adskiller sig dermed ikke væsentligt fra kendt teknik. Du kan derfor ikke få patent på denne opfindelse.

Opfindelsen i dit krav 5 afviger fra den kendte teknik ved at foderanlæggets medicineringsindretning er indrettet som en dockingstation med en medicinbeholder.

En fagmand, der arbejder med fodringsanlæg og som ønsker en individuel styring af medicindosis til de enkelte fodertrug samtidig med at medicinbeholderen let kan udskiftes, vil efter vores vurdering ikke være inspireret af hverken sin almene viden, sin fagmandsviden eller anden specifik viden indenfor fagområdet til at anvise opfindelsen i dit krav 5 som løsning på dette problem.

Opfindelsen i dit krav 5 og de sammenhørende krav 6, 7 og 8 adskiller sig derved væsentligt fra kendt teknik. Du kan derfor få patent på opfindelsen.

### **3. Din ansøgnings udformning**

Du må herefter udarbejde et nyt selvstændigt krav 1, hvor kravet skal være opbygget med en indledning, der beskriver den ovennævnte kendte teknik og en kendetegnende del, der angiver det nye og særegne for din opfindelse, jf. BEK § 14 stk. 1.

Du må dernæst tilpasse de selvstændige krav til det nye og ændrede krav 1.

Du må omtale den kendte teknik tydeligt i beskrivelsens indledning og skrive samme sted, hvilken overraskende teknisk egenskab eller virkning din opfindelse har, jf. ovenfor.

Endelig må du sørge for at tilpasse beskrivelsen til det nye og ændrede kravssæt.

Vi gør dig endvidere opmærksom på at de oprindelige krav 9 og 10 er uafhængige af hinanden. Imidlertid kunne du skabe enhed ved blot at gøre krav 10 afhængigt af det selvstændige krav 9.

### **4. Supplerende nyhedsundersøgelse**

Vores nyhedsundersøgelse er måske ikke helt dækkende. De fleste patentmyndigheder holder normalt patentansøgninger hemmelige i 18 måneder. Derfor kan der på et senere tidspunkt blive offentliggjort ansøgninger, som kan have betydning for vurderingen af din opfindelse. Vi kan først være sikre på, at disse ansøgninger findes i de elektroniske databaser, som vi benytter ved vores nyhedsundersøgelse, når der er gået ca. 24 måneder efter indleveringen af din ansøgning.

På det tidspunkt kan vi lave en supplerende nyhedsundersøgelse af din opfindelse. Ønsker du det, skal du gøre os opmærksom på dit ønske f.eks. ved at udfylde og returnere den vedlagte blanket "Supplerende nyhedsundersøgelse".

Hvis du ønsker en supplerende nyhedsundersøgelse, hører du fra os igen, når vi har lavet undersøgelsen.

### 5. Videre behandling

Vi venter nu på, at du svarer på vores brev. Dit svar skal indeholde dine kommentarer til vores brev og/eller nye bilag til ansøgningen. Vi skal have modtaget dit svar og evt. ønske om supplerende nyhedsundersøgelse inden udløbet af den svarfrist, der står øverst i brevet, ellers henlægger vi ansøgningen, dvs. vi indstiller behandlingen af ansøgningen.

Overskrider du svarfristen, har du stadig mulighed for at svare inden for en yderligere frist på 4 måneder.

Det kræver, at du betaler et gebyr på 700 kr. for at få genoptaget behandlingen af din ansøgning. Du skal betale beløbet samtidigt med, at du sender os dit svar.

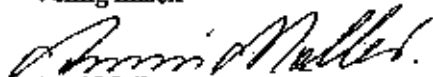
Hvis du ikke svarer inden udløbet af den yderligere frist, har du mistet muligheden for at få behandlingen af din ansøgning genoptaget.

### 6. Nyhedsundersøgelserapport

Til din orientering har vi vedlagt en nyhedsundersøgelserapport. Rapporten viser hvilke dokumenter, vi har udtaget ved nyhedsundersøgelsen.

Vi har vedlagt en kopi af dokumenterne.

Venlig hilsen



Anni Møller  
Akademiingeniør

### Bilag:

Blanketten "Supplerende nyhedsundersøgelse"  
Nyhedsundersøgelserapport  
Kopi af 4 dokumenter

P16524OK

# Nyhedsundersøgelserapport

PA 2007 00350

(I): A.01 K 5/02 (2006.01)

Foder og medicineringsanlæg

2007-10-08/AM

## Klasseundersøgelse

System	Klasse	Gruppe	DK	FI	NO	SE	DE	GB	FR	EP	WO	US	Bemærkning
IPC	A01K	5/02	X	X	X	X							

## Onlineundersøgelse

Databasevært	Database	Søgeprofil	Dato	Periode
EPOQUE	EPODOC, WPI, Engelsk fuldtekst	1. IPC- og ECLA klasser: A01K5, A01K7, A01K39 2. Relevante søgeord 3. Citationsøgning på relevante skrifter	2007-10-02	

## Relevante publikationer

Kategori	Landekode	Skriftnr.	Type	Bemærkning
X - meget relevant teknik	DE	10010781	A1	X til krav 1-4 og 9-10, A til krav 5-8
A - baggrunds teknik	DE	19517283	C1	
A - baggrunds teknik	DE	4238499	A1	
A - baggrunds teknik	DK	PA 1989 06112	A	