



DANSK



PATENT

Nr.

3719.

B E S K R I V E L S E

MED TILHØRENDE TEGNING,

BEKENDTGJORT DEN 18. FEBRUAR 1901.

Snedker NIELS SONICHSEN JENSEN og Købmand MADH HANSEN KROMANN,
SØNDERHO, FANØ.

Indretning til Fangst af Svømmefugle.

Patent udstedt den 8. Februar 1901, beskyttet fra den 3. Februar 1900.

(Klasse 45: Dyrefangst m. m.)

Fangst af forskellige Svømmefugle, navnlig Vildænder, foregaar i Reglen ved Hjælp af dertil indrettede Ferskvandsdamme, de saakaldte Fuglekøjer, hvortil Fuglene, til Dels ledede af Lokkefugle, søge for at drikke, og hvorfra de da ligeledes ved Hjælp af disse lokkes ind i en eller flere med Dammen forbundne snævre Kanaler og indfanges eller dræbes. Det er dog kun et Mindretal af de til Dammen søgende Fugle, der lade sig fange paa denne Maade, idet de ere overordentlig vagtsomme og flyve bort ved den mindste mistænkelige Forstyrrelse. Hvis de derimod kunne fanges i selve Dammen, bliver Udbyttet langt betydeligere, men der fordres hertil en Indretning, der virker med overordentlig Hurtighed og Sikkerhed, da Fuglene ellers faa Tid til at flyve bort.

Den foreliggende Opfindelse omhandler en saadan Indretning, der bestaar af to Nethalvdele, som tilsammen kunne spænde over hele Dammen, naar de trækkes sammen, hvilket kan ske hurtigere end de deri værende Fugles Flugt. Dette opnaas ved, at der i en Galge, der er skjult bag en bevokset Jordhøj eller lignende, anbringes en med begge Nettet's Halvdele forbunden Træksnor, hvortil er befæstet et løst ophængt Vægtlod. Naar dette frigives, trækkes Nettene med stor Hurtighed sammen over Bassinet og tilbageholde Fuglene.

Opfindelsen er vist paa Tegningen, hvor Fig. 1 og 2 vise Dammen set ovenfra

henholdsvis med aabne og sammentrukne Net samt

Fig. 3 og 4 den samlede Indretning i lodret Snit, svarende til henholdsvis Fig. 1 og 2.

Dammen maa helst have Form af en Rombe, der er dobbelt saa lang som bred, da dette viser sig heldigst for Sammentrækning af Nettet. *a* betegner Volden om Bassinet *b*, *c* og *d* de ved Kanten af dette fastgjorte Nethalvdele, hvilke ved Enderne fortsættes i Snore *e* og *f*, der gaa gennem Aabninger i Jordvolden og føres om let bevægelige Ruller *g* og *h* for sluttelig at samles i Punktet *i*. Derfra gaar en enkelt Snor *k* over Toppen af en bevokset Jordhøj *l* eller lignende, bag ved hvilken den føres over de i en Galge *m* anordnede Ruller *n* og *o* og befæstes sluttelig i et Vægtlod *p*. Dette er løst ophængt i en Vinkelhage *q*, der kan drejes lodret ved Hjælp af en Snor *r*, saaledes at den ved et Ryk i nævnte Snor frigiver Vægtloddet, hvorved dette falder ned og ved Hjælp af Snorene *e*, *f* og *k* trækker Nettene *c* og *d* saa hurtigt sammen, at de i Bassinet værende Fugle ikke faa Tid til at undslippe. For at forøge denne Hurtighed ophænger man Snoren *k* ganske slapt, saaledes at Loddet *p* først paavirker denne, efter at det er naaet til den fornødne Faldhastighed.

Naar Forholdene afpasses nøjagtigt, vil Loddet *p* ved at falde fra 20 Fods Højde, af hvilke det virker paa 10 Fod, kunne trække Nettene sammen over en ca. 50 Fod bred

Vandflade i Løbet af 2 Sekunder. For bedre at dække Vandfladen gaar den ene Nethalvdel *d* et Stykke ind over den anden, Fig. 4, naar de sammentrækkes, og er i Kanten forsynet med en lodret hængende Netstribes *s*, der lukker for Aabningen.

Patentkrav.

Ved saadanne Indretninger til Fangst af Svømmefugle, ved hvilke et Net hurtigt bringes til at dække over en Fangstdam, ind i hvilken

Fuglene paa en eller anden Maade ere ledede, den Anordning, at de to Nethalvdele *c* og *d*, der ere befæstede til den rombeformede Dams Sider, i Hovedsagen have Form af ligebenede Trekanter med stump Topvinkel, og at de udspændes ved Hjælp af Træksnore *e* og *f*, der ere forbundne med en over en Forhøjning *l* ført Snor *k*, hvortil er fastgjort en paa en Galge *m* ved Hjælp af en drejelig Vinkelarm udløselig ophængt Vægt *p*, saaledes at Snoren *k* strammes, naar Vægten frigives, og derved trækker Nethalvdelene sammen over Dammen.

Henhörer til Beskrivelsen af
Dansk Patent N^o 3719.

